



## **Begoña Benito Villabriga**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 14/11/2016

**v 1.4.0**

84a98622b9baaf55d1e1aaff847bb49e

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

**Begoña Benito Villabriga**

Apellidos: **Benito Villabriga**  
 Nombre: **Begoña**  
 DNI: **38130640-K**  
 Fecha de nacimiento: **21/06/1975**  
 Sexo: **Mujer**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Cataluña**  
 Provincia de contacto: **Barcelona**  
 Ciudad de nacimiento: **Barcelona**  
 Dirección de contacto: **c/ Salvador Espriu 35, 6º 1ª**  
 Código postal: **08005**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Cataluña**  
 Ciudad de contacto: **Barcelona**  
 Teléfono fijo: **(34) 932483118**  
 Fax: **(34) 932483398**  
 Correo electrónico: **b.benito.v@gmail.com**  
 Teléfono móvil: **(+34) 6561992261**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** IMIM (Instituto Hospital del Mar de Investigación Médica) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación  
**Categoría profesional:** Coordinador, investigador principal **Correo electrónico:** bbenito@p  
 arcdesalutmar.cat  
**Teléfono:** (34) 932483489 **Fax:** (34) 932483398  
**Fecha de inicio:** 21/06/2011 **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320501 - Cardiología; 320704 - Patología cardiovascular  
**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Cultivo celular

**Entidad empleadora:** Hospital del Mar **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Departamento:** Unidad de Arritmias, Servicio de Cardiología  
**Categoría profesional:** Médico adjunto especialista en Cardiología **Correo electrónico:** bbenito@p  
 arcdesalutmar.cat  
**Teléfono:** (34) 932483489 **Fax:** (34) 932483398  
**Fecha de inicio:** 21/06/2011 **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320501 - Cardiología; 320704 - Patología cardiovascular  
**Identificar palabras clave:** Medicina clínica

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	<b>Entidad empleadora</b>	<b>Categoría profesional</b>	<b>Fecha de inicio</b>
1	Beth Israel DMC, Harvard University	Especialista en Cardiología, fellow de Electrofisiología	01/07/2010
2	* Research Center, Montreal Heart Institute, University of Montreal	Investigador en Electrofisiología Básica	01/07/2008
3	Instituto de Salud Carlos III / IDIBAPS	* Contrato Post-formación Sanitaria Especializada	01/02/2007
4	* Cardiovascular Genetics Center, Montreal Heart Institute, University of Montreal	Investigador en Genética Cardiovascular	01/01/2008
5	Hospital Clínic i Provincial de Barcelona / IDIBAPS	Becaria predoctoral en formación en Electrofisiología Clínica	01/11/2005
6	Hospital Clínic i Provincial de Barcelona	Especialista Asistencial de Urgencias y Unidad Coronaria	01/08/2005
7	Hospital Clínic i Provincial de Barcelona	Médico residente de Cardiología	17/07/2000

- 1 Entidad empleadora:** Beth Israel DMC, Harvard University  
**Departamento:** Medicina Interna, Cardiología, Harvard University  
**Ciudad entidad empleadora:** Boston, Estados Unidos de América  
**Categoría profesional:** Especialista en Cardiología, fellow de Electrofisiología  
**Teléfono:** (1) (617) 632- 7828      **Fax:** (1) (617) 632-7536  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2010 - 30/06/2011      **Duración:** 1 año  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- 2 Entidad empleadora:** \* Research Center, Montreal Heart Institute, University of Montreal      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** Investigador en Electrofisiología Básica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2008 - 30/06/2010      **Duración:** 2 años
- 3 Entidad empleadora:** Instituto de Salud Carlos III / IDIBAPS      **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud  
**Departamento:** Cardiológia, Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer  
**Ciudad entidad empleadora:** Barcelona, Cataluña, España  
**Categoría profesional:** \* Contrato Post-formación Sanitaria Especializada  
**Teléfono:** (34) 932275707  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2007 - 31/01/2010      **Duración:** 3 años  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- 4 Entidad empleadora:** \* Cardiovascular Genetics Center, Montreal Heart Institute, University of Montreal      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** Investigador en Genética Cardiovascular  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 30/06/2008      **Duración:** 6 meses
- 5 Entidad empleadora:** Hospital Clínic i Provincial de Barcelona / IDIBAPS      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Departamento:** Cardiology, Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer



**Ciudad entidad empleadora:** Barcelona, Cataluña, España  
**Categoría profesional:** Becaria predoctoral en formación en Electrofisiología Clínica  
**Teléfono:** (34) 932275707  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2005 - 31/12/2007      **Duración:** 2 años - 2 meses  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**6 Entidad empleadora:** Hospital Clínic i Provincial      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias de Barcelona  
**Categoría profesional:** Especialista Asistencial de Urgencias y Unidad Coronaria  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2005 - 29/10/2006      **Duración:** 1 año - 2 meses - 28 días  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**7 Entidad empleadora:** Hospital Clínic i Provincial      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias de Barcelona  
**Departamento:** Cardiología, Hospital Clínic de Barcelona  
**Ciudad entidad empleadora:** Barcelona, Cataluña, España  
**Categoría profesional:** Médico residente de Cardiología  
**Teléfono:** (34) 932275400  
**Fecha de inicio-fin:** 17/07/2000 - 16/07/2005      **Duración:** 5 años  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciatura en Medicina y Cirugía  
**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 07/07/1999  
**Nota media del expediente:** Sobresaliente  
**Premio:** Premio fin de carrera
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Programa Europeo de Intercambio Interuniversitario ERASMUS  
**Ciudad entidad titulación:** Bruselas, Bélgica  
**Entidad de titulación:** Faculté de Médecine, Hôpital Erasme, Université Libre de Bruxelles      **Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Fecha de titulación:** 02/09/1996  
**Nota media del expediente:** Sobresaliente  
**Título homologado:** Si

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa de Biopatología en Medicina  
**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de titulación:** 30/09/2015  
**Entidad de titulación DEA:** Universitat de Barcelona  
**Fecha de obtención DEA:** 30/09/2015  
**Título de la tesis:** Remodelado cardiaco y susceptibilidad a arritmias tras ejercicio crónico intenso: estudio de mecanismos implicados  
**Codirector/a de tesis:** Josep Brugada Terradellas; Lluís Mont Girbau  
**Calificación obtenida:** Excelente CUM LAUDE  
**Premio extraordinario doctor:** Si      **Fecha de obtención :** 10/09/2016



## Otra formación universitaria de posgrado

**Titulación de posgrado:** Especialista en Arritmias y Electrofisiología  
**Entidad de titulación:** HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA  
**Facultad, instituto, centro:** University of Barcelona  
**Fecha de titulación:** 15/12/2007

## Formación sanitaria especializada

**Título de la especialidad:** Cardiología  
**Título de la subespecialidad:** Arritmias y Electrofisiología  
**Entidad de titulación:** HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA  
**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 17/06/2000 - 16/07/2005      **Duración:** 5 años

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	C1	C1	B2	B1	B1
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Aparato cardiovascular  
**Titulación universitaria:** Enfermería  
**Fecha de inicio:** 2001      **Fecha de finalización :** 2003  
**Entidad de realización:** Academia CTO Enfermería      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- Nombre de la asignatura/curso:** Patología Médico-quirúrgica IV  
**Titulación universitaria:** Medicina  
**Fecha de inicio:** 2016  
**Entidad de realización:** Universidad Pompeu Fabra      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Medicina



## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Noves eines en el diagnòstic precç de la fibril·lació auricular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Alumno/a:** Sandra Cabrera  
**Fecha de defensa:** 06/2018
- Título del trabajo:** Improving selection of candidates for primary prevention ICD implantation  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Pompeu Fabra      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Alumno/a:** Gabriel Torres  
**Fecha de defensa:** 12/05/2017
- Título del trabajo:** Association between permanent atrial fibrillation and cognitive impairment: insights from a cohort with chronic heart failure  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad Pompeu Fabra      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Alumno/a:** Maria Coma  
**Calificación obtenida:** Excellent  
**Fecha de defensa:** 12/05/2015  
**Fecha de obtención:** 08/05/2015

## Tutorías académicas de estudiantes

**Nombre del programa:** Estudiantes MIR Entidad de realización: Academia CTO Medicina  
**Entidad de realización:** Academia CTO Medicina      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 60

## Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** X Taller de interpretación práctica del ECG y arritmias  
**Entidad organizadora:** Hospital del Mar      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Horas impartidas:** 5  
**Fecha de impartición:** 2016
- Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** X Máster del Enfermo Crítico y Emergencias  
**Entidad organizadora:** University of Barcelona  
**Horas impartidas:** 10  
**Fecha de impartición:** 2015



- 3** **Nombre del evento:** IX Máster del Enfermo Crítico y Emergencias.  
**Entidad organizadora:** University of Barcelona  
**Horas impartidas:** 1  
**Fecha de impartición:** 2014
- 4** **Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** I Curso sobre criablación con balón de FA.  
**Entidad organizadora:** Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de impartición:** 2013
- 5** **Tipo de evento:** Jornada  
**Nombre del evento:** I International CREATE Course on Cardiac Arrhythmias.  
**Entidad organizadora:** HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA  
**Fecha de impartición:** 2007
- 6** **Tipo de evento:** Jornada  
**Nombre del evento:** II Curso BBVA para cardiólogos latino-americanos.  
**Entidad organizadora:** HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA  
**Fecha de impartición:** 2007
- 7** **Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** II Máster en Cuidados Intensivos: Bases, procedimientos y técnicas aplicadas al manejo del enfermo crítico y emergencias.  
**Entidad organizadora:** University of Barcelona  
**Horas impartidas:** 2  
**Fecha de impartición:** 2007
- 8** **Tipo de evento:** Jornada  
**Nombre del evento:** Curso de Cardiología de Urgencias.  
**Entidad organizadora:** HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA  
**Horas impartidas:** 1  
**Fecha de impartición:** 2006
- 9** **Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Curso de Soporte Vital y Desfibrilador Automático Implantable. Aula Clínic.  
**Entidad organizadora:** University of Barcelona  
**Horas impartidas:** 2  
**Fecha de impartición:** 2006

### Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Martí-Almor J; Bazán V; Vallès E; Benito B. Indicaciones especiales: Papel de los NACOs en la cardioversión eléctrica.. Update en Anticoagulación. Cardiología 2014. 1 - 1, pp. 15 - 16. 2014. ISSN 2341-3972  
**Depósito legal:** M-14862-2014  
**Nombre del material:** Update en Anticoagulación. Cardiología 2014  
**Fecha de elaboración:** 2014  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Autor de correspondencia:** No





- 2** Muerte súbita en pacientes sin cardiopatía estructural. Nuevos avances en la identificación de pacientes con riesgo de muerte súbita. 13 - A, pp. 14 - 23. Comunidad de Madrid (España): Elsevier, 2013.  
**Nombre del material:** Nuevos avances en la identificación de pacientes con riesgo de muerte súbita  
**Perfil de destinatarios/as:** Residentes y especialistas en Cardiología, especialistas en Arritmias y Electrofisiología  
**Fecha de elaboración:** 2013  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Si
- 3** J; V; E; B. Tratamiento antiarrítmico farmacológico en fase crónica de la fibrilación auricular.. Rev Esp Cardiol. 13 - C, pp. 21 - 26. Elsevier, 2013.  
**Nombre del material:** Tratamiento antiarrítmico farmacológico en fase crónica de la fibrilación auricular.  
**Fecha de elaboración:** 2013  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Autor de correspondencia:** No
- 4** Cainzos M; Benito B. Manejo de las taquicardias supraventriculares en urgencias. Cardiología práctica en el área de urgencias. (México): Masson, 2012.  
**Nombre del material:** Cardiología práctica en el área de urgencias  
**Perfil de destinatarios/as:** Médicos y personal sanitario de urgencias  
**Fecha de elaboración:** 2012  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Autor de correspondencia:** Si
- 5** Campuzano O; Benito B; Iglesias A; Brugada P; Brugada J; Brugada R. Diagnosis and therapy in Brugada syndrome: how to transform complex questions into simple answers. A Practical Approach to Clinical Arrhythmology. Cataluña (España): Marge Medica Books, 2010.  
**Nombre del material:** A practical approach to clinical arrhythmology  
**Perfil de destinatarios/as:** Residentes y especialistas en Cardiología, especialistas en Arritmias y Electrofisiología  
**Fecha de elaboración:** 2010  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 6** Benito B; Brugada P; Brugada R; Brugada J. The Brugada Syndrome. Clinical Cardiogenetics (1st ed). (Reino Unido): Springer Science & Business Media, 2010. ISBN 184996470X  
**Nombre del material:** Clinical Cardiogenetics (1st ed)  
**Perfil de destinatarios/as:** Residentes y especialistas en Cardiología, especialistas en Arritmias y Electrofisiología  
**Fecha de elaboración:** 2010  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Autor de correspondencia:** No
- 7** Benito B; Brugada R; Brugada J; Brugada P. Brugada syndrome. Clinical approach to sudden cardiac death syndromes. (Reino Unido): Springer-Verlag, 2010.  
**Nombre del material:** Clinical approach to sudden cardiac death syndromes  
**Perfil de destinatarios/as:** Residentes y especialistas en Cardiología, especialistas en Arritmias y Electrofisiología



**Fecha de elaboración:** 2010

**Tipo de soporte:** Capítulos de libros

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Autor de correspondencia:** No

- 8** Benito B; Brugada J; Brugada R; Brugada P. Genetic Diseases: The Brugada Syndrome. Electrophysiological Disorders of the Heart (2nd ed). (Reino Unido): Elsevier, 2010.

**Nombre del material:** Electrophysiological Disorders of the Heart (2nd ed)

**Perfil de destinatarios/as:** Residentes y especialistas en Cardiología, especialistas en Arritmias y Electrofisiología

**Fecha de elaboración:** 2010

**Tipo de soporte:** Capítulos de libros

**Autor de correspondencia:** No

- 9** Datino T; Benito B. Manual de arritmias y electrofisiología cardiaca. Manual de arritmias y electrofisiología cardiaca. Comunidad de Madrid (España): Elsevier, 2010.

**Nombre del material:** Manual de arritmias y electrofisiología cardiaca

**Perfil de destinatarios/as:** Cardiólogos y personal de enfermería en formación en Arritmias y Electrofisiología

**Fecha de elaboración:** 2010

**Tipo de soporte:** Manual

**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a

**Autor de correspondencia:** Si

- 10** Datino T; Benito B. Técnicas de cateterización en electrofisiología. Manual de arritmias y electrofisiología cardiaca. Comunidad de Madrid (España): Elsevier, 2010.

**Nombre del material:** Manual de arritmias y electrofisiología cardíaca

**Perfil de destinatarios/as:** Cardiólogos y personal de enfermería en formación en Arritmias y Electrofisiología

**Fecha de elaboración:** 2010

**Tipo de soporte:** Manual

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Autor de correspondencia:** Si

- 11** Benito B; Brugada J. Valoración del riesgo de muerte súbita en la miocardiopatía hipertrófica. Manual de miocardiopatía hipertrófica. Publicación oficial de la Sociedad Española de Cardiología. Sociedad Española de Cardiología, 2010.

**Nombre del material:** Manual de miocardiopatía hipertrófica. Publicación oficial de la Sociedad Española de Cardiología

**Perfil de destinatarios/as:** Médicos residentes y especialistas en Cardiología, especialistas en Arritmias y Electrofisiología

**Fecha de elaboración:** 2010

**Tipo de soporte:** Manual

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Autor de correspondencia:** No

- 12** Arzamendi D; Benito B. Manejo de las taquicardias supraventriculares en urgencias. Cardiología práctica en el área de urgencias. (México): Masson, 2008.

**Nombre del material:** Cardiología práctica en el área de urgencias

**Perfil de destinatarios/as:** Médicos y personal sanitario de urgencias

**Fecha de elaboración:** 2008

**Tipo de soporte:** Capítulos de libros

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



**Autor de correspondencia:** Si

- 13** ¿Qué debe saber un médico de familia sobre los marcapasos?. JANO. 1684, pp. 25 - 30. 2008.  
**Nombre del material:** ¿Qué debe saber un médico de familia sobre los marcapasos?  
**Fecha de elaboración:** 2008  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Autor de correspondencia:** Si
- 14** Benito B; Serrano-Moyar A; Gay G; Mont L. Fisiopatología de la fibrilación auricular: de los modelos experimentales a la práctica clínica. Fibrilación y flutter auricular. Avances en fisiopatología y tratamiento (Mont, Villacastín). Cataluña (España): Marge Medica Books, 2007.  
**Nombre del material:** Fibrilación y flutter auricular. Avances en fisiopatología y tratamiento  
**Perfil de destinatarios/as:** Médicos residentes y especialistas en Cardiología, especialistas en Arritmias y Electrofisiología  
**Fecha de elaboración:** 2007  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 15** Benito B; Brugada R; Brugada J. Fibrilación auricular familiar. Fibrilación y flutter auricular. Avances en fisiopatología y tratamiento (Mont, Villacastín). Cataluña (España): Marge Medica Books, 2007.  
**Nombre del material:** Fibrilación y flutter auricular. Avances en fisiopatología y tratamiento  
**Fecha de elaboración:** 2007  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Autor de correspondencia:** Si
- 16** B; J. Electrocardiographic findings in athletes. E-journal of cardiology practice. 4 - 31, 2006.  
**Nombre del material:** E-journal of cardiology practice . Official publication of the European Society of Cardiology  
**Fecha de elaboración:** 2006  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Autor de correspondencia:** No
- 17** Benito B; Brugada J. Fibrilación auricular familiar. Situaciones Clínicas en Fibrilación Auricular (Guindo, Alegría). Cataluña (España): J&C Ediciones Médicas, 2006.  
**Nombre del material:** Situaciones Clínicas en Fibrilación Auricular (1ª ed). Publicación oficial de la Sociedad Española de Cardiología  
**Perfil de destinatarios/as:** Médicos residentes y especialistas en Cardiología, Especialistas en Arritmias y electrofisiología  
**Fecha de elaboración:** 2006  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 18** B; A. Angioplàstia primària en l'infart agut de miocardi.. Rev Cat Cardiol. 5 - 5, pp. 260 - 270. 2005.  
**Nombre del material:** Angioplàstia primària en l'infart agut de miocardi.  
**Fecha de elaboración:** 2005  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Autor de correspondencia:** No



- 19** B; M; A. Avances en el tratamiento farmacológico adyuvante en el intervencionismo coronario percutáneo.. Rev Esp Cardiol. 58, pp. 729 - 743. 2005.  
**Nombre del material:** Avances en el tratamiento farmacológico adyuvante en el intervencionismo coronario percutáneo.  
**Fecha de elaboración:** 2005  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Autor de correspondencia:** No
- 20** Sanz GF; Vidal B; Benito B. Síndromes coronarios agudos con y sin elevación del segmento ST. 1, Cataluña (España): Masson, 2004.  
**Nombre del material:** Tratado de Medicina Interna (Rodés Teixidor, Guardia Massó), 2ª ed  
**Perfil de destinatarios/as:** Estudiantes de Medicina, Residentes de Cardiología  
**Fecha de elaboración:** 2004  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 21** Enfermería médico-quirúrgica: aparato cardiovascular. Enfermería Médico-quirúrgica. Comunidad de Madrid (España): CTO MEDICINA, SL., 2003.  
**Nombre del material:** Manual CTO - Enfermería (2ª ed)  
**Perfil de destinatarios/as:** Enfermería en preparación para EIR  
**Fecha de elaboración:** 2003  
**Tipo de soporte:** Manual  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Si
- 22** Benito B; Loma-Osorio P; Betriu A. Reperusión farmacológica (trombolisis y otras alternativas) en el infarto agudo de miocardio con elevación del ST. Comunidad de Madrid (España): Sociedad Española de Cardiología, 2004.  
**Nombre del material:** Manual del síndrome coronario agudo. Publicación oficial de la Sociedad Española de Cardiología  
**Perfil de destinatarios/as:** Médicos residentes y especialistas en Cardiología  
**Tipo de soporte:** Manual  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** No

## Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- 1** **Descripción:** Investigador tutor de la beca Juan de la Cierva IJCI2014-19185 otorgado a Anna Garcia-Elias  
**Entidad organizadora:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 31/12/2017
- 2** **Descripción:** Investigador tutor de la Beca para la formación en investigación postresidencia en centros extranjeros concedido a M Soledad Ascoeta  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 31/12/2014



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1** **Nombre del grupo:** Grup de Recerca Biomèdica en Malalties del Cor (GREC)  
**Objeto del grupo:** Investigación de las enfermedades cardíacas  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Josep Comín Colet **Nº de componentes grupo:** 30  
**Código normalizado:** 2014 SGR 446  
**Ciudad de radicación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Entidad de afiliación:** FUNDACIÓ IMIM  
**Nº de tesis dirigidas:** 6 **Nº de posdoc. dirigidos:** 4  
**Fecha de inicio:** 01/05/2013
- 2** **Nombre del grupo:** Grup de Recerca en Arítmies i Electrofisiologia, IDIBAPS  
**Objeto del grupo:** Investigación de las arritmias cardíacas  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Lluís MONT  
**Ciudad de radicación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Entidad de afiliación:** Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Fecha de inicio:** 01/01/2006 **Duración:** 5 años - 2 meses

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Papel diferencial de los canales trpv4 en el desarrollo del remodelado cardíaco patológico o adverso frente al fisiológico o adaptativo  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** FUNDACIÓ IMIM  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Begoña Benito Villabriga; Anna Garcia-Elias Heras; Aleksandra Mas Stachurska  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Subprograma de proyectos de investigación (PI)  
**Cód. según financiadora:** PI16/00619  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2019 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 134.915 €



- 2** **Nombre del proyecto:** Whole-genome diagnosis of coronary artery disease  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** FUNDACIÓ IMIM  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Josep Comín Colet; Begoña Benito Villabriga; Marta Tajés Orduña; Helena Tizón Marcos; José Tomás Ortiz Pérez; Chi Hion Li Li; Anna Garcia-Elias Heras  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 FUNDACIÓ LA MARATÓ DE TV3 **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, Cataluña, España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** 139/C/2015-8  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2016 - 2018 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 297.858,66 € **Cuantía subproyecto:** 175.365,66 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 3** **Nombre del proyecto:** Estudi de la fibril·lació auricular silent en pacientd amb ictus criptogènic. Paper de les noves tecnologies i nous marcadors biològics  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** FUNDACIÓ IMIM  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Begoña Benito Villabriga; Elisa Cuadrado Godia; Ermengol Vallès Gras; Mercè Cladellas Capdevila; Sandra Cabrera Gómez; Mireia Ble Gimeno; Jaume Roquer González; Julio Martí Almor  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Societat Catalana de Cardiologia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, Cataluña, España  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Beca d'Investigació en Arítmies  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2016 - 30/06/2017 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 20.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Estudio de la fibrilación auricular silente en pacientes con ictus criptogénico. Papel de las nuevas tecnologías y nuevos marcadores biológicos  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** FUNDACIÓ IMIM  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Begoña Benito Villabriga; Elisa Cuadrado Godia; Julio Martí Almor  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Investigador principal



**Nombre del programa:** Subprograma de proyectos de investigación (PI)  
**Cód. según financiadora:** PI13/01830  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 70.543 €

- 5** **Nombre del proyecto:** Grup Emergent de Recerca Biomèdica en Malalties del Cor (GREC)  
**Àmbito geogràfic:** Autònomic  
**Entidad de realización:** FUNDACIÓ IMIM  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Begoña Benito Villabriga; Josep Comín Colet  
**Nº de investigadores/as:** 30  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca (SGR)  
**Cód. según financiadora:** 2014 SGR 446  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016      **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 35.000 €

- 6** **Nombre del proyecto:** Nuevas vías fisiopatológicas implicadas en la alteración del metabolismo del hierro en pacientes con insuficiencia cardíaca a través del análisis del transcriptoma  
**Àmbito geogràfic:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** FUNDACIÓ IMIM  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Josep Comín Colet; Begoña Benito Villabriga; Cristina Enjuanes Grau; Anna Garcia-Elias Heras; Marta Tajés Orduña  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Sociedad Española de Cardiología      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Beca para proyectos en insuficiencia cardíaca  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2015 - 30/10/2016      **Duración:** 12 meses  
**Cuantía total:** 20.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 7** **Nombre del proyecto:** Micro-RNAs plasmáticos en la fibrilación auricular asociada a la insuficiencia cardíaca crónica: desde la fisiopatología a la utilidad clínica  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** FUNDACIÓ IMIM  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Begoña Benito; Josep Comín; Cristina Enjuanes; Julio Martí; Jordi Bruguera  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Sociedad Española de Cardiología      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombre del programa:** Beca para proyectos de investigación en insuficiencia cardíaca



**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2013 - 30/10/2014

**Cuantía total:** 10.000 €

**8 Nombre del proyecto:** Papel de los micro-RNAs circulantes en la predicción de fibrilación auricular asociada a la insuficiencia cardíaca crónica

**Entidad de realización:** FUNDACIÓ IMIM

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Begoña Benito; Josep Comin; Cristina Enjuanes; Ermengol Vallès; Víctor Bazan; Julio Martí; Sonia Ruiz; Jordi Bruguera

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Sociedad Española de Cardiología, Sección de Arritmias

**Nombre del programa:** Beca para proyectos de investigación en arritmias

**Fecha de inicio-fin:** 01/05/2012 - 30/05/2013

**Cuantía total:** 5.000 €

**9 Nombre del proyecto:** Clinical and genetic assessment of unexplained sudden cardiac death

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** MONTREAL HEART INSTITUTE

**Ciudad entidad realización:** Montreal, Canadá

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** R. Brugada; J. Brugada; E. Guallar; B. Benito

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Centro Nacional de Investigación Cardiovascular (CNIC)

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** CNIC-03-2008

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2009 - 30/06/2011

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 1.000.000 €

**10 Nombre del proyecto:** Factores genéticos moduladores del canal de sodio y calcio. Papel en el fenotipo final de los pacientes con síndrome de Brugada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** MONTREAL HEART INSTITUTE

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Montreal, Canadá

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** R. Brugada; B. Benito; O. Campuzano

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Subprograma de proyectos de investigación (PI)

**Cód. según financiadora:** PI081800

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 2011

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 75.450 €





**11 Nombre del proyecto:** Estudio de las repercusiones cardíacas estructurales y electrofisiológicas derivadas del ejercicio crónico en un modelo con ratas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** MONTREAL HEART INSTITUTE

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Montreal, Canadá

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J. Brugada; B. Benito; A. Berruezo

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Subprograma de proyectos de investigación (PI)

**Cód. según financiadora:** PI050210

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 2008

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 65.300 €

**12 Nombre del proyecto:** Grup de Recerca en Arítmies i Electrofisiologia, IDIBAPS

**Entidad de realización:** Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer

**Tipo de entidad:** Centro de I+D

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Lluís Mont; Begoña Benito

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2007

**Cuantía total:** 35.000 €

**13 Nombre del proyecto:** Estudio del remodelado cardíaco auricular derivado del ejercicio crónico en un modelo con ratas

**Entidad de realización:** HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Begoña Benito; Gemma Gay; David Tamborero; Anna Serrano; Lluís Mont; Josep Brugada

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Nombre del programa:** Beca para investigación clínica y básica en cardiología

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2005 - 30/10/2006

**Cuantía total:** 18.000 €

**14 Nombre del proyecto:** Efecto del control estricto de la glucemia mediante insulino terapia endovenosa sobre el control metabólico y la inflamación vascular en pacientes con síndrome coronario agudo e hiperglucemia. Un estudio prospectivo y aleatorizado (estudio INSUCOR).

**Entidad de realización:** HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA



**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Xavier Bosch; Begoña Benito; Ignacio Conget; Magda Heras; Enric Esmatjes

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Nombre del programa:** Beca para investigación en Cardiología Clínica

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2004 - 30/10/2005

**Cuantía total:** 18.000 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 19

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Cabrera, Sandra; Valles, Ermengol; Benito, Begona; Alcalde, Oscar; Jimenez, Jesus; Fan, Roger; Marti-Almor, Julio. Simple predictors for new onset atrial fibrillation. International Journal of Cardiology. 221, pp. 515 - 520. Shannon, CO, CLARE(Irlanda): ELSEVIER IRELAND LTD, 15/10/2016. ISSN 0167-5273

**DOI:** 10.1016/j.ijcard.2016.07.077

**PMID:** 27414732

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Índice de impacto:** 4,638

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 20

**Num. revistas en cat.:** 124

- 2** Óscar Alcalde; Ermengol Vallés; Begoña Benito; Sandra Cabrera; Jesús Jiménez; Julio Martí Almor. Changes in Conduction Properties of Accessory Pathways: From Intermittent Pre-excitation to Rapid Pre-excited Ventricular Response to Atrial Fibrillation. Revista Española de Cardiología (Engl.Ed). 69 - 8, pp. 793 - 795. Barcelona, Cataluña(España): EDICIONES DOYMA S A, 08/2016. ISSN 0300-8932

**DOI:** 10.1016/j.rec.2016.05.001

**PMID:** 27318440

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Índice de impacto:** 4,596

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 22

**Num. revistas en cat.:** 124

- 3** Ermengol Vallès; Sandra Cabrera; Begoña Benito; Oscar Alcalde; Jesús Jiménez; Julio Martí. Burning the gap: Electrical and Anatomical Basis of the Incremental Pacing Maneuver for Cavotricuspid Isthmus Block Assessment. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 27 - 6, pp. 694 - 698. Hoboken, NJ(Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL, 06/2016. ISSN 1045-3873

**DOI:** 10.1111/jce.12965

**PMID:** 26915806

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Índice de impacto:** 3,097

**Posición de publicación:** 45

**Num. revistas en cat.:** 124

- 4** Coma M; González-Moneo MJ; Enjuanes C; Poveda P; Bas D; Andrés B; Tajés M; García-Eliás A; Farré N; Sánchez-Benavides G; Martí-Almor J; Comín J; Benito B. Effect of Permanent Atrial Fibrillation on Cognitive Function in Patients With Chronic Heart Failure. *American Journal of Cardiology*. 117 - 2, pp. 233 - 239. Bridgewater, NJ(Estados Unidos de América): EXCERPTA MEDICA INC-ELSEVIER SCIENCE INC, 15/01/2016. ISSN 0002-9149

**DOI:** 10.1016/j.amjcard.2015.10.038

**PMID:** 26686573

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 13

**Nº total de autores:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Índice de impacto:** 3,154

**Posición de publicación:** 43

**Num. revistas en cat.:** 124

- 5** Grau N; Bazan V; Kallouchi M; Rodriguez D; Estirado C; Corral MI; Valls MT; Ramos P; Sanjuas C; Felez M; Valles E; Benito B; Gea J; Bruguera-Cortada J; Martí-Almor J. Long-term Impact of Continuous Positive Airway Pressure Therapy on Arrhythmia and Heart Rate Variability in Patients With Sleep Apnea. *Archivos de Bronconeumología*. 52 - 1, pp. 17 - 23. Barcelona, Cataluña(España): EDICIONES DOYMA S A, 01/2016. ISSN 0300-2896

**DOI:** 10.1016/j.arbres.2015.03.008

**PMID:** 25937252

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 12

**Nº total de autores:** 15

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM

**Índice de impacto:** 1,771

**Posición de publicación:** 41

**Num. revistas en cat.:** 58

- 6** Selga, Elisabet; Campuzano, Oscar; Lina Pinsach-Abuin, Mel; Perez-Serra, Alexandra; Mademont-Soler, Irene; Riuro, Helena; Pico, Ferran; Coll, Monica; Iglesias, Anna; Pagans, Sara; Sarquella-Brugada, Georgia; Berne, Paola; Benito, Begona; Brugada, Josep; Porres, Jose M.; Lopez Zea, Matilde; Castro-Urda, Victor; Fernandez-Lozano, Ignacio; Brugada, Ramon. Comprehensive Genetic Characterization of a Spanish Brugada Syndrome Cohort. *PLOS ONE*. 10 - 7, pp. e0132888. San Francisco, CA(Estados Unidos de América): PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 14/07/2015. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0132888

**PMID:** 26173111

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 13  
**Nº total de autores:** 19  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,057  
**Posición de publicación:** 11  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 63  
**Citas:** 1

- 7 Jauregui-Abularach M; Bazan V; Martí-Almor J; Cian D; Vallès E; Benito B; Meroño O; Bruguera J. Characterization of the Nodal Slow Pathway in Patients With Nodal Reentrant Tachycardia: Clinical Implications for Guiding Ablation. Revista Española de Cardiología (Engl.Ed). 68 - 4, pp. 298 - 304. Barcelona, Cataluña(España): EDICIONES DOYMA S A, 04/2015. ISSN 0300-8932

**DOI:** 10.1016/j.rec.2014.04.017

**PMID:** 25440045

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4,596

**Posición de publicación:** 22

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 124

- 8 Valles, Ermengol; Bazan, Victor; Cainzos-Achirica, Miguel; Jauregui, Miguel Eduardo; Benito, Begona; Bruguera, Jordi; Martí-Almor, Julio. Incremental pacing maneuver for atrial flutter recurrence reduction after ablation Valles: Yield of incremental pacing after flutter ablation. International Journal of Cardiology. 177 - 3, pp. 902 - 906. Shannon, CO, CLARE(Irlanda): ELSEVIER IRELAND LTD, 20/12/2014. ISSN 0167-5273

**DOI:** 10.1016/j.ijcard.2014.10.033

**PMID:** 25453409

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4,036

**Posición de publicación:** 28

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 123

- 9 Tobaldini, Eleonora; Brugada, Josep; Benito, Begona; Molina, Irma; Montserrat, Josep; Kara, Tomas; Leinveber, Pavel; Porta, Alberto; Macedo, Paula G.; Montano, Nicola; Somers, Virend K. Cardiac autonomic control in Brugada syndrome patients during sleep: The effects of sleep disordered breathing. International Journal of Cardiology. 168 - 4, pp. 3267 - 3272. Shannon, CO, CLARE(Irlanda): ELSEVIER IRELAND LTD, 09/10/2013. ISSN 0167-5273

**DOI:** 10.1016/j.ijcard.2013.04.137

**PMID:** 23669108

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS



**Índice de impacto:** 6,175  
**Posición de publicación:** 11

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 125

**Citas:** 5

- 10** Valles, Ermengol; Bazan, Victor; Benito, Begona; Eduardo Jauregui, Miguel; Bruguera, Jordi; Angel Guijo, Miguel; Altaba, Carmen; Marti-Almor, Julio. Incremental His-To-Coronary Sinus Maneuver: A Nonlocal Electrogram-Based Technique to Assess Complete Cavotricuspid Isthmus Block During Typical Flutter Ablation. Circulation-Arrhythmia and Electrophysiology. 6 - 4, pp. 784 - 789. Philadelphia, PA(Estados Unidos de América): LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 08/2013. ISSN 1941-3149

**DOI:** 10.1161/CIRCEP.113.000297

**PMID:** 23873249

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5,417

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 125

**Citas:** 2

- 11** Le Quang, Khai; Benito, Begona; Naud, Patrice; Qi, Xiao Yan; Shi, Yan Fen; Tardif, Jean-Claude; Gillis, Marc-Antoine; Dobrev, Dobromir; Charpentier, Flavien; Nattel, Stanley. T-Type Calcium Current Contributes to Escape Automaticity and Governs the Occurrence of Lethal Arrhythmias After Atrioventricular Block in Mice. Circulation-Arrhythmia and Electrophysiology. 6 - 4, pp. 799 - 808. Philadelphia, PA(Estados Unidos de América): LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 08/2013. ISSN 1941-3149

**DOI:** 10.1161/CIRCEP.113.000407

**PMID:** 23884198

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5,417

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 125

**Citas:** 4

- 12** Guasch, Eduard; Benito, Begona; Qi, Xiaoyan; Cifelli, Carlo; Naud, Patrice; Shi, Yanfen; Mighiu, Alexandra; Tardif, Jean-Claude; Tadevosyan, Artavazd; Chen, Yu; Gillis, Marc-Antoine; Iwasaki, Yu-Ki; Dobrev, Dobromir; Mont, Lluís; Heximer, Scott; Nattel, Stanley. Atrial Fibrillation Promotion by Endurance Exercise Demonstration and Mechanistic Exploration in an Animal Model. Journal of the American College of Cardiology. 62 - 1, pp. 68 - 77. New York, NY(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC, 02/07/2013. ISSN 0735-1097

**DOI:** 10.1016/j.jacc.2013.01.091

**PMID:** 23583240

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 16

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 15,343

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 125**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 53

- 13** Bazan, Victor; Grau, Nuria; Valles, Ermengol; Felez, Miguel; Sanjuas, Carles; Cainzos-Achirica, Miguel; Benito, Begona; Jauregui-Abularach, Miguel; Gea, Joaquim; Bruguera-Cortada, Jordi; Marti-Almor, Julio. Obstructive Sleep Apnea in Patients With Typical Atrial Flutter Prevalence and Impact on Arrhythmia Control Outcome. Chest. 143 - 5, pp. 1277 - 1283. Northbrook, IL(Estados Unidos de América): AMER COLL CHEST PHYSICIANS, 05/2013. ISSN 0012-3692

**DOI:** 10.1378/chest.12-0697**PMID:** 23117936**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE; RESPIRATORY SYSTEM**Índice de impacto:** 7,132**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 27**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 14

- 14** Gay-Jordi, Gemma; Guash, Eduard; Benito, Begona; Brugada, Josep; Nattel, Stanley; Mont, Lluís; Serrano-Mollar, Anna. Losartan Prevents Heart Fibrosis Induced by Long-Term Intensive Exercise in an Animal Model. PLOS ONE. 8 - 2, pp. e55427. San Francisco, CA(Estados Unidos de América): PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 01/02/2013. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0055427**PMID:** 23383330**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 3,534**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 55**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 11

- 15** Campuzano, Oscar; Alcalde, Mireia; Iglesias, Anna; Barahona-Dussault, Catherine; Sarquella-Brugada, Georgia; Benito, Begona; Arzamendi, Dabit; Flores, Jose; Leung, Tack Ki; Talajic, Mario; Oliva, Antonio; Brugada, Ramon. Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy: severe structural alterations are associated with inflammation. Journal of Clinical Pathology. 65 - 12, pp. 1077 - 1083. Londres(Reino Unido): BMJ PUBLISHING GROUP, 12/2012. ISSN 0021-9746

**DOI:** 10.1136/jclinpath-2012-20102**PMID:** 22944624**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY**Índice de impacto:** 2,439**Posición de publicación:** 26**Num. revistas en cat.:** 77**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6



- 16** Iwasaki, Yu-ki; Shi, Yanfen; Benito, Begona; Gillis, Marc-Antoine; Mizuno, Kyoichi; Tardif, Jean-Claude; Nattel, Stanley. Determinants of atrial fibrillation in an animal model of obesity and acute obstructive sleep apnea. *Heart Rhythm*. 9 - 9, pp. 1409 - +. New York, NY(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC, 09/2012. ISSN 1547-5271  
**DOI:** 10.1016/j.hrthm.2012.03.024  
**PMID:** 22440155  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 5,045 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 21 **Num. revistas en cat.:** 124  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 29
- 17** Oliva, Antonio; Flores, Jose; Merigioli, Sara; LeDuc, Louis; Benito, Begona; Partemi, Sara; Arzamendi, Dabit; Campuzano, Oscar; Leung, Tack Li; Iglesias, Anna; Talajic, Mario; Pascali, Vincenzo L.; Brugada, Ramon. Autopsy investigation and Bayesian approach to coronary artery disease in victims of motor-vehicle accidents. *Atherosclerosis*. 218 - 1, pp. 28 - 32. Shannon, CO, CLARE(Irlanda): ELSEVIER IRELAND LTD, 09/2011. ISSN 0021-9150  
**DOI:** 10.1016/j.atherosclerosis.2011.05.012  
**PMID:** 21663913  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 13  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE  
**Índice de impacto:** 3,794 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 68  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 8
- 18** Macedo, Paula G.; Brugada, Josep; Leinveber, Pavel; Benito, Begona; Molina, Irma; Sert-Kuniyoshi, Fatima; Adachi, Taro; Bukartyk, Jan; van der Walt, Christelle; Konecny, Tomas; Maharaj, Shantal; Kara, Tomas; Montserrat, Josep; Somers, Virend. Sleep-Disordered Breathing in Patients With the Brugada Syndrome. *American Journal of Cardiology*. 107 - 5, pp. 709 - 713. Bridgewater, NJ(Estados Unidos de América): EXCERPTA MEDICA INC-ELSEVIER SCIENCE INC, 01/03/2011. ISSN 0002-9149  
**DOI:** 10.1016/j.amjcard.2010.10.046  
**PMID:** 21247540  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 14  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 3,368 **Num. revistas en cat.:** 117  
**Posición de publicación:** 33 **Citas:** 8  
**Fuente de citas:** WOS

- 19** Dabit Arzamendi; Begona Benito; Helena Tizon Marcos; Jose Flores; Jean Francois Tanguay; Hung Ly; Serge Doucet; Louis Leduc; Tack Ki Leung; Oscar Campuzano; Anna Iglesias; Mario Talajic; Ramon Brugada. Increase in sudden death from coronary artery disease in young adults. American Heart Journal. 161 - 3, pp. 574 - 580. New York, NY(Estados Unidos de América): MOSBY-ELSEVIER, 03/2011. ISSN 0002-8703

**DOI:** 10.1016/j.ahj.2010.10.040

**PMID:** 21392614

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4,651

**Posición de publicación:** 21

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 117

**Citas:** 21

- 20** Begona Benito; Gemma Gay Jordi; Anna Serrano Mollar; Eduard Guasch; Yanfen Shi; Jean-Claude Tardif; Josep Brugada; Stanley Nattel; Lluís Mont. Cardiac Arrhythmogenic Remodeling in a Rat Model of Long-Term Intensive Exercise Training. Circulation. 123 - 1, pp. 13 - U61. Philadelphia, PA(Estados Unidos de América): LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 04/01/2011. ISSN 0009-7322

**DOI:** 10.1161/CIRCULATIONAHA.110.938282

**PMID:** 21173356

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 14,739

**Posición de publicación:** 1

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS; PERIPHERAL VASCULAR DISEASE; HEMATOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 117

**Citas:** 152

- 21** Kapplinger, Jamie D.; Tester, David J.; Alders, Marielle; Benito, Begona; Berthet, Myriam; Brugada, Josep; Brugada, Pedro; Fressart, Veronique; Guerchicoff, Alejandra; Harris-Kerr, Carole; Kamakura, Shiro; Kyndt, Florence; Koopmann, Tamara T.; Miyamoto, Yoshihiro; Pfeiffer, Ryan; Pollevick, Guido D.; Probst, Vincent; Zumhagen, Sven; Vatta, Matteo; Towbin, Jeffrey A.; Shimizu, Wataru; Schulze-Bahr, Eric; Antzelevitch, Charles; Salisbury, Benjamin A.; Guicheney, Pascale; Wilde, Arthur A. M.; Brugada, Ramon; Schott, Jean-Jacques; Ackerman, Michael J. An international compendium of mutations in the SCN5A-encoded cardiac sodium channel in patients referred for Brugada syndrome genetic testing. Heart Rhythm. 7 - 1, pp. 33 - 46. New York, NY(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC, 01/2010. ISSN 1547-5271

**DOI:** 10.1016/j.hrthm.2009.09.069

**PMID:** 20129283

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 29

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4,246

**Posición de publicación:** 23

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 114

**Citas:** 187



- 22** De Potter, Tom; Berruezo, Antonio; Mont, Lluís; Matiello, Maria; Tamborero, David; Santibanez, Claudio; Benito, Begona; Zamorano, Nibaldo; Brugada, Josep. Left ventricular systolic dysfunction by itself does not influence outcome of atrial fibrillation ablation. *Europace*. 12 - 1, pp. 24 - 29. Oxford(Reino Unido): OXFORD UNIV PRESS, 01/2010. ISSN 1099-5129  
**DOI:** 10.1093/europace/eup309  
**PMID:** 19880855  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,842  
**Posición de publicación:** 62  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Num. revistas en cat.:** 114  
**Citas:** 33
- 23** Barahona-Dussault, C.\*; Benito, B.; Campuzano, O.; Iglesias, A.; Leung, T. L.; Robb, L.; Talajic, M.; Brugada, R. Role of genetic testing in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/dysplasia. *Clinical Genetics*. 77 - 1, pp. 37 - 48. Malden, MA(Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL, 01/2010. ISSN 0009-9163  
**DOI:** 10.1111/j.1399-0004.2009.01282.x  
**PMID:** 19863551  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,942  
**Posición de publicación:** 68  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Num. revistas en cat.:** 156  
**Citas:** 23
- Resultados relevantes:** \* Co-Autor de correspondencia.
- 24** Lizotte, Eric; Junttila, M. Juhani; Dube, Marie Pierre; Hong, Kui; Benito, Begona; De Zutter, Marc; Henkens, Stefan; Sarkozy, Andrea; Huikuri, Heikki V.; Towbin, Jeffrey; Vatta, Matteo; Brugada, Pedro; Brugada, Josep; Brugada, Ramon. Genetic Modulation of Brugada Syndrome by a Common Polymorphism. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 20 - 10, pp. 1137 - 1141. Malden, MA(Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 10/2009. ISSN 1045-3873  
**DOI:** 10.1111/j.1540-8167.2009.01508.x  
**PMID:** 19549036  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 14  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,703  
**Posición de publicación:** 19  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 95  
**Citas:** 23
- 25** Tolosana, Jose M.; Berne, Paola; Mont, Lluís; Heras, Magda; Berruezo, Antonio; Monteagudo, Joan; Tamborero, David; Benito, Begona; Brugada, Josep. Preparation for pacemaker or implantable cardiac defibrillator implants in patients with high risk of thrombo-embolic events: oral anticoagulation or bridging with intravenous heparin? *A*



prospective randomized trial. *European Heart Journal*. 30 - 15, pp. 1880 - 1884. Oxford(Reino Unido): OXFORD UNIV PRESS, 08/2009. ISSN 0195-668X

**DOI:** 10.1093/eurheartj/ehp194

**PMID:** 19487235

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 9,800

**Posición de publicación:** 3

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 95

**Citas:** 63

- 26** Tamborero, David; Mont, Lluís; Berruezo, Antonio; Matllo, María; Benito, Begona; Sitges, Marta; Vidal, Bárbara; de Caralt, Teresa M.; Perea, Rosario J.; Vatasescu, Radu; Brugada, Josep. Left Atrial Posterior Wall Isolation Does Not Improve the Outcome of Circumferential Pulmonary Vein Ablation for Atrial Fibrillation A Prospective Randomized Study. *Circulation-Arrhythmia and Electrophysiology*. 2 - 1, pp. 35 - 40. Philadelphia, PA(Estados Unidos de América): LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 02/2009. ISSN 1941-3149

**DOI:** 10.1161/CIRCEP.108.797944

**PMID:** 19808442

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3,400

**Posición de publicación:** 26

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 95

**Citas:** 33

- 27** Benito, Begona; Sarkozy, Andrea; Mont, Lluís; Henkens, Stephan; Berruezo, Antonio; Tamborero, David; Arzamendi, Dabir; Berne, Paola; Brugada, Ramon; Brugada, Pedro; Brugada, Josep. Gender Differences in Clinical Manifestations of Brugada Syndrome. *Journal of the American College of Cardiology*. 52 - 19, pp. 1567 - 1573. New York, NY(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC, 04/11/2008. ISSN 0735-1097

**DOI:** 10.1016/j.jacc.2008.07.052

**PMID:** 19007594

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 11,438

**Posición de publicación:** 2

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 79

**Citas:** 65

- 28** Benito, Begona; Brugada, Ramon; María Perich, Rosa; Lizotte, Eric; Cinca, Juan; Mont, Lluís; Berruezo, Antonio; María Tolosana, Jose; Freixa, Xavier; Brugada, Pedro; Brugada, Josep. A mutation in the sodium channel is responsible for the association of long QT syndrome and familial atrial fibrillation. *Heart Rhythm*. 5 - 10, pp. 1434 - 1440. New York, NY(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC, 10/2008. ISSN 1547-5271

**DOI:** 10.1016/j.hrthm.2008.07.013

**PMID:** 18929331**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4,444**Posición de publicación:** 11**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 79**Citas:** 41

- 29** Arzamendi, Dabit; Garcia-Alvarez, Ana; Roig, Eulalia; Benito, Begona; Kiamco, Ricardo; Perez-Villa, Felix; Loma-Orsorio, Pablo; Bosch, Xavier; Pomar, Jose Luis; Cartana, Ramon; Castella, Manel; Massotti, Monica; Betriu, Amadeo. New insights in the management of cardiogenic shock complicating myocardial infarction: Role of urgent heart transplantation. *Journal of Heart and Lung Transplantation*. 27 - 9, pp. 984 - 989. New York, NY(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC, 09/2008. ISSN 1053-2498

**DOI:** 10.1016/j.healun.2008.06.011**PMID:** 18765190**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,323**Posición de publicación:** 22**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS; RESPIRATORY SYSTEM; SURGERY; TRANSPLANTATION**Num. revistas en cat.:** 79**Citas:** 6

- 30** Matiello, Maria; Mont, Lluís; Tamborero, David; Berruezo, Antonio; Benito, Begona; Gonzalez, Eric; Brugada, Josep. Cooled-tip vs. 8 mm-tip catheter for circumferential pulmonary vein ablation: comparison of efficacy, safety, and lesion extension. *Europace*. 10 - 8, pp. 955 - 960. Oxford(Reino Unido): OXFORD UNIV PRESS, 08/2008. ISSN 1099-5129

**DOI:** 10.1093/europace/eun144**PMID:** 18515285**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,706**Posición de publicación:** 47**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Num. revistas en cat.:** 79**Citas:** 12

- 31** Benito, Begona; Conget, Ignacio; Bosch, Xavier; Heras, Magda; Ordonez, Jorge; Sionis, Alex; Diaz, Gonzalo; Esmatjes, Enric. Intensive insulin therapy in non-diabetic patients with myocardial infarction and hyperglycemia. INSUCOR study. *Medicina Clínica*. 130 - 16, pp. 601 - 605. Barcelona, Cataluña(España): ELSEVIER DOYMA SL, 03/05/2008. ISSN 0025-7753

**DOI:** 10.1157/13120338**PMID:** 18482525**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,258**Posición de publicación:** 62**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL**Num. revistas en cat.:** 107**Citas:** 2

- 32** Junttila, M. Juhani; Gonzalez, Maday; Lizotte, Eric; Benito, Begona; Vernooy, Kevin; Sarkozy, Andrea; Huikuri, Heikki V.; Brugada, Pedro; Brugada, Josep; Brugada, Ramon. Induced brugada-type electrocardiogram, a sign for imminent malignant Arrhythmias. *Circulation*. 117 - 14, pp. 1890 - 1893. Philadelphia, PA(Estados Unidos de América): LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 08/04/2008. ISSN 0009-7322

**DOI:** 10.1161/CIRCULATIONAHA.107.746495**PMID:** 18391123**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 14,595**Posición de publicación:** 1**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS; PERIPHERAL VASCULAR DISEASE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 79**Citas:** 83

- 33** Junttila, M. Juhani; Brugada, Pedro; Hong, Kui; Lizotte, Eric; De Zutter, Marc; Sarkozy, Andrea; Brugada, Josep; Benito, Begona; Perkiomaki, Juha S.; Makikallio, Timo H.; Huikuri, Heikki V.; Brugada, Ramon. Differences in 12-lead electrocardiogram between symptomatic and asymptomatic brugada syndrome patients. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 19 - 4, pp. 380 - 383. Oxford(Reino Unido): BLACKWELL PUBLISHING, 04/2008. ISSN 1045-3873

**DOI:** 10.1111/j.1540-8167.2007.01050.x**PMID:** 18081770**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,798**Posición de publicación:** 17**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 79**Citas:** 38

- 34** Sanchis, J.; Bosch, X.; Bodi, V.; Bellera, N.; Nunez, J.; Benito, B.; Ordonez, J.; Consuegra, L.; Heras, M.; Llacer, A. Combination of clinical risk profile, early exercise testing and circulating biomarkers for evaluation of patients with acute chest pain without ST-segment deviation or troponin elevation. *Heart*. 94 - 3, pp. 311 - 315. Londres(Reino Unido): B M J PUBLISHING GROUP, 03/2008. ISSN 1355-6037

**DOI:** 10.1136/hrt.2007.115626**PMID:** 17639094**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 10**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4,964

**Posición de publicación:** 9

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 79

**Citas:** 16

- 35** Freixa, Xavier; Berruezo, Antonio; Mont, Lluís; Magnani, Santiago; Benito, Begofia; Tolosana, Jose Maria; Perafan, Pablo; Tarnborero, David; Brugada, Josep. Characterization of focal right atrial appendage tachycardia. *Europace*. 10 - 1, pp. 105 - 109. Oxford(Reino Unido): OXFORD UNIV PRESS, 01/2008. ISSN 1099-5129

**DOI:** 10.1093/europace/eum264

**PMID:** 18077484

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1,706

**Posición de publicación:** 47

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 79

**Citas:** 16

- 36** Berruezo, Antonio; Tamborero, David; Mont, Lluís; Benito, Begona; Tolosana, Jose Maria; Sitges, Marta; Vidal, Barbara; Arriagada, German; Mendez, Francisco; Matiello, Maria; Molina, Irma; Brugada, Josep. Pre-procedural predictors of atrial fibrillation recurrence after circumferential pulmonary vein ablation. *European Heart Journal*. 28 - 7, pp. 836 - 841. Oxford(Reino Unido): OXFORD UNIV PRESS, 04/2007. ISSN 0195-668X

**DOI:** 10.1093/eurheartj/ehm027

**PMID:** 17395676

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7,924

**Posición de publicación:** 4

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 75

**Citas:** 171

- 37** Perez-Villa, F.; Benito, B.; Llancaqueo, M.; Cuppoletti, A.; Roig, E. Elevated levels of serum interleukin-6 are associated with low grade cellular rejection in patients with heart transplantation. *Transplantation Proceedings*. 38 - 9, pp. 3012 - 3015. New York, NY(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC, 11/2006. ISSN 0041-1345

**DOI:** 10.1016/j.transproceed.2006.08.113

**PMID:** 17112887

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0,962

**Posición de publicación:** 104

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - SURGERY; IMMUNOLOGY; TRANSPLANTATION

**Num. revistas en cat.:** 117

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10

- 38** Anna Garcia-Elias; Leonor Alloza; Eulàlia Puigdecanet; Lara Nonell; Marta Tajés; Cristina Enjuanes; Oscar Díaz; Jordi Bruguera; Julio Martí-Almor; Josep Comín-Colet; Begoña Benito. Defining quantification methods and optimizing protocols for microarray hybridization of circulating microRNAs. BMC Genomics. London (Reino Unido): BIOMED CENTRAL LTD, ISSN 1471-2164  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 11  
**Nº total de autores:** 11  
**Resultados relevantes:** Trabajo en segunda revisión (abril del 2016)
- 39** Garcia-Pavia P; Comín-Colet J; Barriales-Villa R; Climent V; Galve E; García-Pinilla JM; Gimeno-Blanes JR; Ripoll-Vera T; Tomé-Esteban M; Almenar L; Pulpón LA; Anguita M; Benito B; Cobo-Marcos M; Delgado J; Guzzo-Merello G; Lambert JL; López-Haldón J; Rodríguez Reguero JJ; Ruiz S; Salazar-Mendiguchía J; Tizón H; Zorio-Grima E. Comments on the 2014 ESC Guidelines on the diagnosis and management of hypertrophic cardiomyopathy. A critical view from the perspective of Spanish cardiology. Revista Española de Cardiología (Engl. Ed). 68 - 1, pp. 4 - 9. Barcelona, Cataluña (España): EDICIONES DOYMA S A, 01/2015. ISSN 0300-8932  
**DOI:** DOI:10.1016/j.rec.2014.10.011  
**PMID:** 25553935  
**Tipo de producción:** Edición científica **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 13  
**Nº total de autores:** 23  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 4,596 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 22 **Num. revistas en cat.:** 124
- 40** Benito, Begona A.; Berruezo, Antonio. Brugada Syndrome and Pregnancy: Delving Into the Role of Sex Hormones in Ion Channelopathies. Revista Española de Cardiología. 67 - 3, pp. 165 - 167. Barcelona, Cataluña (España): EDICIONES DOYMA S A, 03/2014. ISSN 0300-8932  
**DOI:** 10.1016/j.rec.2013.09.021  
**PMID:** 24507655  
**Tipo de producción:** Edición científica **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Autor de correspondencia:** Si  
**Nº total de autores:** 2 **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Num. revistas en cat.:** 123  
**Índice de impacto:** 3,792 **Citas:** 5  
**Posición de publicación:** 33  
**Fuente de citas:** WOS
- 41** Guasch, Eduard; Benito, Begona; Nattel, Stanley. Exercise training, inflammation and heart failure: working out to cool down. Journal of Physiology-London. 588 - 14, pp. 2525 - 2526. Malden, MA (Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL, 15/07/2010. ISSN 0022-3751  
**DOI:** 10.1113/jphysiol.2010.194134  
**PMID:** 20634182  
**Tipo de producción:** Edición científica **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 5,139  
**Posición de publicación:** 36  
**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES;  
PHYSIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 239  
**Citas:** 3

- 42** Benito, Begona; Nattel, Stanley. Exercise training as a treatment for heart failure: potential mechanisms and clinical implications. *Journal of Physiology-London*. 587 - 21, pp. 5011 - 5013. Malden, MA(Estados Unidos de América): WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 01/11/2009. ISSN 0022-3751

**DOI:** 10.1113/jphysiol.2009.181339  
**PMID:** 19880876

**Tipo de producción:** Edición científica  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4,764  
**Posición de publicación:** 43

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - NEUROSCIENCES;  
PHYSIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 231

**Citas:** 6

- 43** Martí-Almor J; Bazán V; Vallès E; Benito B. Indicaciones especiales: Papel de los NACOs en la cardioversión eléctrica. *Update en Anticoagulación. Cardiología*. 1 - 1, pp. 15 - 16. 01/05/2014.

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

- 44** Benito B. Muerte Súbita en pacientes sin cardiopatía estructural. *Revista Española de Cardiología*. 13 - Supl. A, pp. 14 - 23. Barcelona, Cataluña(España): EDICIONES DOYMA S A, 2013. ISSN 0300-8932

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3,342

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC &  
CARDIOVASCULAR SYSTEMS

- 45** Martí-Almor J; Bazán V; Vallès V; Benito B. Tratamiento antiarrítmico farmacológico en fase crónica de la fibrilación auricular. *Revista Española de Cardiología*. 13 - Supl. C, pp. 21 - 26. Barcelona, Cataluña(España): EDICIONES DOYMA S A, 2013. ISSN 0300-8932

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3,342

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC &  
CARDIOVASCULAR SYSTEMS

- 46** Benito, Begona; Josephson, Mark E. Ventricular Tachycardia in Coronary Artery Disease. *Revista Española de Cardiología*. 65 - 10, pp. 939 - 955. Barcelona, Cataluña(España): EDICIONES DOYMA S A, 10/2012. ISSN 0300-8932

**DOI:** 10.1016/j.rec.2012.03.022

**PMID:** 22951088**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,204**Posición de publicación:** 39**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Num. revistas en cat.:** 124**Citas:** 13**Citas:** 8

- 47** Benito, Begona; Brugada, Ramon; Brugada, Josep; Brugada, Pedro. Brugada syndrome. Indian Heart Journal. 63 - 4, pp. 320 - 32. (India): 08/2011. ISSN 0019-4832

**PMID:** 22497048**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Citas:** 1

- 48** Benito, Begona; Guasch, Eduard; Rivard, Lena; Nattel, Stanley. Clinical and Mechanistic Issues in Early Repolarization Of Normal Variants and Lethal Arrhythmia Syndromes. Journal of the American College of Cardiology. 56 - 15, pp. 1177 - 1186. New York, NY(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC, 05/10/2010. ISSN 0735-1097

**DOI:** 10.1016/j.jacc.2010.05.037**PMID:** 20883924**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 14,293**Posición de publicación:** 2**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 114**Citas:** 48

- 49** Benito, Begona; Brugada, Josep; Brugada, Ramon; Brugada, Pedro. Brugada Syndrome. Revista Española de Cardiología. 62 - 11, pp. 1297 - 1315. Barcelona, Cataluña(España): EDICIONES DOYMA S A, 11/2009. ISSN 0300-8932

**DOI:** 10.1016/S0300-8932(09)73082-9**PMID:** 19889341**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,746**Posición de publicación:** 34**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Num. revistas en cat.:** 95**Citas:** 46





- 50** Brugada, Pedro; Benito, Begona; Brugada, Ramon; Brugada, Josep. Brugada Syndrome: Update 2009. Hellenic Journal of Cardiology. 50 - 5, pp. 352 - 372. Atenas(Grecia): HELLENIC CARDIOLOGICAL SOC, 09/2009. ISSN 1109-9666  
**PMID:** 19767278  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 1,229  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 22
- 51** Benito, Begona; Brugada, Ramon; Brugada, Josep; Brugada, Pedro. Brugada syndrome. Progress in Cardiovascular Diseases. 51 - 1, pp. 1 - 22. Philadelphia, PA(Estados Unidos de América): W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC, 07/2008. ISSN 0033-0620  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 4,714 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 79  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 55
- 52** Benito B. ¿Qué debe saber un médico de familia sobre los marcapasos?. JANO. 1684, pp. 25 - 30. 2008.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1
- 53** Benito B; Brugada J. Electrocardiographic findings in athletes. E-journal of cardiology practice. 4 - 31, 2006.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Resultados relevantes:** Official publication of the European Society of Cardiology
- 54** Benito, B; Masotti, M; Betriu, A. Advances in adjunctive pharmacological therapy for percutaneous coronary interventions. Revista Española de Cardiología. 58 - 6, pp. 729 - 743. Barcelona, Cataluña(España): EDICIONES DOYMA S/L, 06/2005. ISSN 0300-8932  
**DOI:** 10.1157/13076421  
**PMID:** 15970124  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 1,769 **Num. revistas en cat.:** 72  
**Posición de publicación:** 31 **Citas:** 4  
**Fuente de citas:** WOS



- 55** Benito B; Betriu A. Angioplàstia primària en l'infart agut de miocardi. Revista Catalana de Cardiologia. 5 - 5, pp. 260 - 270. 2005.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2
- 56** Jesús Jiménez López; Ermengol Vallès Gras; Óscar Alcalde Rodríguez; Begoña Benito Villabriga; Sandra Cabrera Gómez; Julio Martí Almor. Not Enough QRS Shortening? Keep Calm and Add Another Lead. Journal of Clinical Case Reports. 6, pp. 5 - 5. 01/06/2016. ISSN 2165-7920  
**DOI:** 10.4172/2165-7920.1000789  
**Tipo de producción:** Nota **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6
- 57** Marti-Almor, Julio; Bazan, Victor; Valles, Ermengol; Benito, Begona; Eduardo Jauregui-Abularach, Miguel; Bruguera-Cortada, Jordi. Long-term Outcome of Cryoballoon Ablation of Atrial Fibrillation in a Low-volume Center. Revista Española de Cardiología (Engl.Ed). 67 - 7, pp. 577 - 578. Barcelona, Cataluña(España): EDICIONES DOYMA S A, 07/2014. ISSN 0300-8932  
**DOI:** 10.1016/j.rec.2014.02.012  
**PMID:** 24952401  
**Tipo de producción:** Letter **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 3,792  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 4
- 58** Guasch, Eduard; Benito, Begona; Nattel, Stanley. Of Mice and Men: Atrial Fibrillation in Veteran Endurance Runners Reply. Journal of the American College of Cardiology. 63 - 1, pp. 89 - 90. New York(Estados Unidos de América): ELSEVIER SCIENCE INC, 07/01/2014. ISSN 0735-1097  
**DOI:** 10.1016/j.jacc.2013.07.102  
**PMID:** 24076488  
**Tipo de producción:** Letter **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 16,503 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 1 **Num. revistas en cat.:** 123  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 1
- 59** Marti-Almor, Julio; Jauregui-Abularach, Miguel E.; Benito, Begona; Valles, Ermengol; Bazan, Victor; Sanchez-Font, Albert; Vollmer, Ivan; Altaba, Carmen; Guijo, Miguel A.; Hervas, Manel; Bruguera-Cortada, Jordi. Pulmonary Hemorrhage After Cryoballoon Ablation for Pulmonary Vein Isolation in the Treatment of Atrial Fibrillation. Chest. 145 - 1, pp. 156 - 157. Glenview, IL(Estados Unidos de América): AMER COLL CHEST PHYSICIANS, 01/2014. ISSN 0012-3692  
**DOI:** 10.1378/chest.13-0761  
**PMID:** 24394827



**Tipo de producción:** Case report

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7,483

**Posición de publicación:** 2

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE; RESPIRATORY SYSTEM

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 27

**Citas:** 4

- 60** Sorgente, Antonio; Bernier, Martin; Benito, Begona; Josephson, Mark E. Pseudo-T-wave alternans with atrio-ventricular nodal re-entrant tachycardia and group beating: the proof is in the QRS complexes. Reply. Europace. 13 - 11, pp. 1662 - 1662. Oxford(Reino Unido): OXFORD UNIV PRESS, 11/2011. ISSN 1099-5129

**DOI:** 10.1093/europace/eur182

**PMID:** 10.1093/europace/eur182

**Tipo de producción:** Letter

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1,980

**Posición de publicación:** 62

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 117

- 61** Sorgente, Antonio; Bernier, Martin; Benito, Begona; Josephson, Mark E. Group beating related T-wave alternans in a patient with atrio-ventricular nodal reentrant tachycardia. Europace. 13 - 9, pp. 1339 - 1339. Oxford(Reino Unido): OXFORD UNIV PRESS, 09/2011. ISSN 1099-5129

**DOI:** 10.1093/europace/eur123

**PMID:** 21527388

**Tipo de producción:** Letter

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1,980

**Posición de publicación:** 62

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Num. revistas en cat.:** 117

**Citas:** 1

- 62** Benito, Begona; Gay-Jordi, Gemma; Serrano-Mollar, Anna; Guasch, Eduard; Shi, Yanfen; Tardif, Jean-Claude; Brugada, Josep; Nattel, Stanley; Mont, Lluís. Response to Letters Regarding Article, "Cardiac Arrhythmogenic Remodeling in a Rat Model of Long-Term Intensive Exercise Training". Circulation. 124 - 9, pp. E251 - E251. Philadelphia, PA(Estados Unidos de América): LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 30/08/2011. ISSN 0009-7322

**DOI:** 10.1161/CIRCULATIONAHA.111.032987

**Tipo de producción:** Letter

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 14,739

**Posición de publicación:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS; PERIPHERAL VASCULAR DISEASE; HEMATOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 117

- 63** Begona Benito; Josep Brugada. Brugada Syndrome Response. Revista Española de Cardiología. 63 - 5, pp. 620 - 620. Barcelona, Cataluña(España): EDICIONES DOYMA S A, 05/2010. ISSN 0300-8932  
**DOI:** 10.1016/S0300-8932(10)70132-9  
**PMID:** 23017302  
**Tipo de producción:** Letter **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 2,157  
**Posición de publicación:** 52 **Num. revistas en cat.:** 114  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 1
- 64** Juntilla, M. Juhani; Huikuri, Heikki V.; Benito, Begona; Brugada, Josep; Vernoooy, Kevin; Sarkozy, Andrea; Brugada, Pedro; Brugada, Ramon. Response to Letter Regarding Article, "Induced Brugada-Type Electrocardiogram, a Sign for Imminent Malignant Arrhythmias". Circulation. 118 - 21, pp. E702 - E702. Philadelphia, PA(Estados Unidos de América): LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 18/11/2008. ISSN 0009-7322  
**DOI:** 10.1161/CIRCULATIONAHA.108.796904  
**Tipo de producción:** Letter **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS; PERIPHERAL VASCULAR DISEASE  
**Índice de impacto:** 14,595 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 1 **Num. revistas en cat.:** 79
- 65** Benito, Begona; Brugada, Josep. Recurrent syncope: an unusual presentation of Brugada syndrome. Natute Clinical Practice Cardiovascular Medicine. 3 - 10, pp. 573 - 577. Londres(Reino Unido): NATURE PUBLISHING GROUP, 10/2006. ISSN 1743-4297  
**DOI:** 10.1038/ncpcardio0677  
**PMID:** 16990843  
**Tipo de producción:** Case report **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 2,723  
**Posición de publicación:** 22 **Num. revistas en cat.:** 74  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 8



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Mesa: Arritmias y Electrofisiología  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2016  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 10/2016  
**Fecha de finalización:** 10/2016  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 2** **Título del trabajo:** Mesa: Quan demanar un estudi electrofisiològic  
**Nombre del congreso:** Sessió Mensual de la Societat Catalana de Cardiologia  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 05/2016  
**Fecha de finalización:** 05/2016  
**Entidad organizadora:** Societat Catalana de Cardiologia      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 3** **Título del trabajo:** Mesa: Fisiología cardiovascular del deporte  
**Nombre del congreso:** II Reunión conjunta de las Secciones de Electrofisiología y Arritmias y de Estimulación Cardíaca  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, España  
**Fecha de celebración:** 04/2016  
**Fecha de finalización:** 04/2016  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- 4** **Título del trabajo:** Aplicación única de 3 minutos versus doble aplicación de 3 minutos durante la crioblación de venas pulmonares con criobalón de segunda generación  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2015  
**Tipo evento:** Congreso      **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2015  
**Fecha de finalización:** 24/10/2015  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Sandra Cabrera Gómez; Ermengol Vallès Gras; Begoña Benito Villabriga; Pablo Ramos Ardanaz; Miguel Ángel Guijo Sánchez; Carmen Altaba Rodríguez; Daniel Bueno López.
- 5** **Título del trabajo:** Asociación entre fibrilación auricular permanente y deterioro cognitivo en pacientes con insuficiencia cardíaca crónica: estudio observacional en una cohorte con 881 pacientes  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2015  
**Tipo evento:** Congreso      **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2015



**Fecha de finalización:** 24/10/2015

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Paula Poveda Velázquez; Deva Bas Espargaró; Begoña Benito Villabriga; Cristina Enjuanes Grau; Julio Martí Almor; Josep Comín Colet.

**6 Título del trabajo:** Cambios en la función y strain auricular izquierdo por resonancia magnética en pacientes con fibrilación auricular tratados con crioblación de venas pulmonares

**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España

**Fecha de celebración:** 22/10/2015

**Fecha de finalización:** 24/10/2015

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

Helena Tizón Marcos; Mercè Cladellas Capdevila; Ermengol Vallès Gras; Mireia Ble Gimeno; Begoña Benito Villabriga; Flavio Zuccarino; Sandra Cabrera Gómez; Julio Martí Almor. En: Revista Española de Cardiología.

**7 Título del trabajo:** Eficacia y seguridad de uso de aplicaciones de 3 minutos versus aplicaciones de 4 minutos durante la crioblación de venas pulmonares con criobalón de segunda generación

**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España

**Fecha de celebración:** 22/10/2015

**Fecha de finalización:** 24/10/2015

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Sandra Cabrera Gómez; Ermengol Vallès Gras; Begoña Benito Villabriga; Pablo Ramos Ardanaz; Manel Hervás Verge; Rosalía García de la Vega; Alba Fageda Puigvert; Julio Martí Almor.

**8 Título del trabajo:** Nuevos catéteres con bipolos adicionales de alta precisión para el diagnóstico de bloqueo completo del istmo cavotricuspidal

**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España

**Fecha de celebración:** 22/10/2015

**Fecha de finalización:** 24/10/2015

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ermengol Vallès Gras; Sandra Cabrera Gómez; Begoña Benito Villabriga; Oscar Alcalde Rodríguez; Daniel Bueno López; Julio Martí Almor.

**9 Título del trabajo:** Chair: sustrato y mecanismos de las arritmias cardíacas

**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2015

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 10/2015



**Fecha de finalización:** 10/2015

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**10 Título del trabajo:** Association between permanent atrial fibrillation and cognitive impairment: insights from a cohort of 902 patients with chronic heart failure

**Nombre del congreso:** 37th Congress of the European Society of Cardiology - ESC 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** London, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 29/08/2015

**Fecha de finalización:** 02/09/2015

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

**Forma de contribución:** Artículo científico

B. Benito; C. Enjuanes; E. Valles; A. Perez; P. Poveda; D. Bas; A. Garcia-Elias; M. Tajés; J. Martí-Almor; J. Comin-Colet. En: European Heart Journal. 36 - S1, pp. 524 - 525. OXFORD UNIV PRESS, 01/08/2015. ISSN 0195-668X

**11 Título del trabajo:** Association of C34T AMP deaminase 1 gene polymorphism with permanent atrial fibrillation in patients with chronic heart failure

**Nombre del congreso:** 37th Congress of the European Society of Cardiology - ESC 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** London, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 29/08/2015

**Fecha de finalización:** 02/09/2015

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

**Forma de contribución:** Artículo científico

Núria Farré López; Cristina Enjuanes Grau; Josep Comín Colet; Sonia Ruiz Bustillo; Pedro Moliner Borja; Bernardo Andrés Pérez; Daniel Bueno López; Deva Bas; Ruperto Olivero Soldevila; Begoña Benito Villabriga. En: European Heart Journal. 36 - S1, pp. 1076 - 1077. OXFORD UNIV PRESS, 01/08/2015. ISSN 0195-668X

**12 Título del trabajo:** C34T AMP deaminase 1 gene polymorphism is associated with permanent atrial fibrillation in patients with chronic heart failure

**Nombre del congreso:** 37th Congress of the European Society of Cardiology - ESC 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** London, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 29/08/2015

**Fecha de finalización:** 02/09/2015

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

Núria Farré López; Cristina Enjuanes Grau; Josep Comín Colet; Sonia Ruiz Bustillo; Pedro Moliner Borja; Daniel Bueno López; Deva Bas; Ruperto Olivero Soldevila; Begoña Benito Villabriga.

**13 Título del trabajo:** Improving AF detection in patients with cryptogenic stroke. Insights from a prospective cohort with insertable cardiac monitor

**Nombre del congreso:** 37th Congress of the European Society of Cardiology - ESC 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** London, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 29/08/2015

**Fecha de finalización:** 02/09/2015

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

**Forma de contribución:** Artículo científico

B. Benito; E. Valles; E. Cuadrado; S. Cabrera; P. Ramos; A. Ois; A. Rodriguez-Campelo; J. Roque; J. Marti-Almor. En: European Heart Journal. 36 - S1, pp. 164 - 165. OXFORD UNIV PRESS, 08/2015. ISSN 0195-668X

**14 Título del trabajo:** Twenty-four hours holter monitoring and clinical predictors for new onset atrial fibrillation in a non-selected population

**Nombre del congreso:** 37th Congress of the European Society of Cardiology - ESC 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** London, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 29/08/2015

**Fecha de finalización:** 02/09/2015

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

**Forma de contribución:** Artículo científico

Cabrera Gomez, S; Vallès Gras, E; Benito Villabriga, B; Ramos, P; Bruguera Cortada, J; Marti-Almor, J. En: European Heart Journal. 36 - S1, pp. 908 - 909. OXFORD UNIV PRESS, 01/08/2015. ISSN 0195-668X

**15 Título del trabajo:** C34T AMP deaminase-1 gene polymorphism is associated with permanent atrial fibrillation in patients with chronic heart failure

**Nombre del congreso:** EHRA Europace - Cardiostim Congress 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Milan, Italia

**Fecha de celebración:** 21/06/2015

**Fecha de finalización:** 24/06/2015

**Entidad organizadora:** European Heart Rhythm Association

Benito B; Valles E; Enjuanes C; Garcia-Elias A; Cabrera S; Ramos P; Perez A; Bueno D; Comin-Colet J; Marti-Almor J.

**16 Título del trabajo:** Improving AF detection in patients with cryptogenic stroke. Learning concepts from a prospective cohort with insertable cardiac monitor

**Nombre del congreso:** EHRA Europace - Cardiostim Congress 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Milan, Italia

**Fecha de celebración:** 21/06/2015

**Fecha de finalización:** 24/06/2015

**Entidad organizadora:** European Heart Rhythm Association

Benito B; Valles E; Cuadrado E; Ramos P; Cabrera S; Ois A; Rodriguez-Campelo A; Roque J; Marti-Almor J.

**17 Título del trabajo:** Twenty-four hours holter monitoring predictors for new onset atrial fibrillation in a non-selected population

**Nombre del congreso:** EHRA Europace - Cardiostim Congress 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Milan, Italia

**Fecha de celebración:** 21/06/2015

**Fecha de finalización:** 24/06/2015





**Entidad organizadora:** European Heart Rhythm Association  
Cabrera S; Valles E; Benito B; Ramos P; Bruguera J; Marti-Almor J.

- 18 Título del trabajo:** Aplicació única de 3 minuts versus doble aplicació de 3 minuts durant la crioablació de venes pulmonars amb criobaló de segona generació  
**Nombre del congreso:** XXVII Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia (SCC 2015)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 04/06/2015  
**Fecha de finalización:** 05/06/2015  
**Entidad organizadora:** Societat Catalana de Cardiologia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Sandra Cabrera Gómez; Ermengol Vallès Gras; Begoña Benito Villabriga; Pablo Ramos Ardanaz; Alba Fageda Puigvert; Dani Bueno López; Julio Martí Almor.
- 19 Título del trabajo:** Associació entre fibril·lació auricular permanent i deteriorament cognitiu en pacients amb insuficiència cardíaca crònica: dades d'una cohort amb 871 pacients  
**Nombre del congreso:** XXVII Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia (SCC 2015)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 04/06/2015  
**Fecha de finalización:** 05/06/2015  
**Entidad organizadora:** Societat Catalana de Cardiologia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Deva Bas; Paula Poveda; Iris Rodríguez; Ruperto Carlos Olivero; Cristina Enjuanes; Julio Martí; Josep Comín; Begoña Benito.
- 20 Título del trabajo:** Canvis en l'strain i funció auricular esquerra per ressonància magnètica en pacients amb fibril·lació tractats amb crioablació de venes pulmonars  
**Nombre del congreso:** XXVII Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia (SCC 2015)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 04/06/2015  
**Fecha de finalización:** 05/06/2015  
**Entidad organizadora:** Societat Catalana de Cardiologia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Tizón-Marcos, Helena; Cladellas, Mercè; Vallès, Ermengol; Zuccarino, Flavio; Ble, Mireia; Benito, Begoña; Cabrera, Sandra; Montserrat, Sílvia; Martí, Julio.
- 21 Título del trabajo:** Eficàcia i seguretat d'ús d'aplicacions de 3 minuts versus 4 minuts durant la crioablació de venes pulmonars amb criobaló de segona generació  
**Nombre del congreso:** XXVII Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia (SCC 2015)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 04/06/2015  
**Fecha de finalización:** 05/06/2015  
**Entidad organizadora:** Societat Catalana de Cardiologia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



Sandra Cabrera Gómez; Ermengol Vallès Gras; Begoña Benito Villabriga; Pablo Ramos Ardanaz; Daniel Bueno López; Alba Fageda Puigvert; Julio Martí Almor.

- 22 Título del trabajo:** Predictors clínicos i electrocardiogràfics en monitoració holter 24 hores de fibril·lació auricular de novo en una població no seleccionada  
**Nombre del congreso:** XXVII Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia (SCC 2015)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 04/06/2015  
**Fecha de finalización:** 05/06/2015  
**Entidad organizadora:** Societat Catalana de Cardiologia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Sandra Cabrera Gómez; Ermengol Vallès Gras; Begoña Benito Villabriga; Pablo Ramos Ardanaz; Julio Martí Almor.
- 23 Título del trabajo:** C34T AMP deaminase 1 gene polymorphism is associated with permanent atrial fibrillation in patients with chronic heart failure  
**Nombre del congreso:** Heart Failure 2015 - European Society of Cardiology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 23/05/2015  
**Fecha de finalización:** 26/05/2015  
**Entidad organizadora:** Heart Failure Association  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Enjuanes Grau, C; Comin-Colet, J; Farre, N; Ruiz Bustillo, S; Moliner Borja, P; Perez, BA; Bueno, D; Bas, D; Olivero, R; Benito, B. En: European Journal of Heart Failure. 17 - S1, pp. 272 - 272. WILEY-BLACKWELL, 05/2015. ISSN 1388-9842
- 24 Título del trabajo:** Comparación de eficacia al año entre el criobalón convencional y el avanzado en el tratamiento de la fibrilación auricular  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2014  
**Fecha de finalización:** 24/10/2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Julio Martí Almor; Víctor Bazan Gelizo; Ermengol Vallès Gras; Begoña Benito Villabriga; Miguel Jáuregui Abularach; Pablo Ramos; Jordi Bruguera Cortada. En: Revista Española de Cardiología. 67 - (Suppl.1), pp. 1133 - 1133. EDICIONES DOYMA S A, 2014. ISSN 0300-8932
- 25 Título del trabajo:** Detección de fibrilación auricular silente en el ictus de etiología indeterminada. Cuál es la mejor estrategia?  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Si



**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España

**Fecha de celebración:** 22/10/2014

**Fecha de finalización:** 24/10/2014

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

Begoña Benito; Ermengol Vallès; Víctor Bazan; Elisa Cuadrado; Angel Ois; Jaume Roquer; Jordi Bruguera; Julio Martí. En: Revista Española de Cardiología.

- 26** **Título del trabajo:** Experiencia de la ablación en edad pediátrica en una unidad de arritmias de adultos  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, Galicia, España  
**Fecha de celebración:** 22/10/2014  
**Fecha de finalización:** 24/10/2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Núria Coma Constansó; Víctor Bazan Gelizo; Ermengol Vallès Gras; Pablo Ramos; María Núñez; Begoña Benito Villabriga; Jordi Bruguera Cortada; Julio Martí Almor. En: Revista Española de Cardiología. 67 - (Supl.1), pp. 1133 - 1133. EDICIONES DOYMA S A, 2014. ISSN 0300-8932
- 27** **Título del trabajo:** Experiència de l'ablació en edat pediàtrica en una unitat d'arítmies d'adults.  
**Nombre del congreso:** XXVI Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia (SCC 2014)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 02/06/2014  
**Fecha de finalización:** 04/06/2015  
**Entidad organizadora:** Societat Catalana de Cardiologia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Núria Coma Gómez; Víctor Bazan Gras; Ermengol Vallès Ardanaz; Pablo Ramos Puigvert; Maria Núñez López; Begoña Benito Villabriga; Julio Martí Almor.
- 28** **Título del trabajo:** Long-term Outcome of Cryo-balloon Ablation for Atrial Fibrillation in a Low-Volume Center  
**Nombre del congreso:** Heart Rhythm 2014 - 35th Annual Scientific Sessions  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, CA, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 07/05/2014  
**Fecha de finalización:** 10/05/2014  
**Entidad organizadora:** Heart Rhythm Society  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Julio Martí; Víctor Bázán; Ermengol Vallès; Begoña Benito; Miguel Jauregui; Jordi Bruguera. En: Heart Rhythm.
- 29** **Título del trabajo:** Invited conference: Pruebas de provocación farmacológica en la electrofisiología. Valor de la estratificación del riesgo de muerte súbita  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión Anual de la Sección de Electrofisiología y Arritmias (SEA)



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Girona, España

**Fecha de celebración:** 04/2014

**Fecha de finalización:** 04/2014

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**30 Título del trabajo:** Long-term Outcome of Cryo-balloon Ablation for Atrial Fibrillation in a Low-Volume Center

**Nombre del congreso:** 10th Annual Congress European Cardiac Arrhythmia Society (ECAS 2014)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Múnich, Alemania

**Fecha de celebración:** 23/03/2014

**Fecha de finalización:** 25/03/2014

**Entidad organizadora:** European Cardiac Arrhythmia Society

Julio Martí; Víctor Bázán; Ermengol Vallès; Begoña Benito; Miguel Jauregui; Jordi Bruguera.

**31 Título del trabajo:** Chair: Taquicardias Supraventriculares

**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2013

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 24/10/2013

**Fecha de finalización:** 26/10/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**32 Título del trabajo:** Experiencia y seguridad de los nuevos anticoagulantes en pacientes sometidos a crioblación de fibrilación auricular

**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2013

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 24/10/2013

**Fecha de finalización:** 26/10/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

Miguel Eduardo Jáuregui Abularach; Julio Martí Almor; Víctor Bazán Gelizo; Begoña Benito Villabriga; Ermengol Vallès Gras; Jordi Bruguera Cortada. En: Revista Española de Cardiología. 66 - (Supl. 1), EDICIONES DOYMA S A, 2013. ISSN 0300-8932

**33 Título del trabajo:** Insuficiencia cardiaca crónica y fibrilación auricular: ¿es el déficit de hierro un nuevo factor etiológico?

**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2013

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 24/10/2013

**Fecha de finalización:** 26/10/2013

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Forma de contribución:** Artículo científico

Cristina Enjuanes Grau; Andrés Fernández Gasalla; Begoña Benito Villabriga; Josep Comín Colet; Daniel Bueno López; Miguel Cainzos Achirica; M<sup>a</sup> Soledad Ascoeta Ortiz; Jordi Bruguera Cortada. En: Revista Española de Cardiología. 66 - (Supl. 1), EDICIONES DOYMA S A, 2013. ISSN 0300-8932

**34 Título del trabajo:** La ablación del istmo cavotricuspídeo guiada por maniobras de pacing incremental disminuye las recurrencias de flutter típico a largo plazo

**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2013

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 24/10/2013

**Fecha de finalización:** 26/10/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

Ermengol Vallès Gras; Víctor Bazán Gelizo; Begoña Benito Villabriga; Miguel Eduardo Jáuregui Abularach; Jordi Bruguera Cortada; Julio Martí Almor. En: Revista Española de Cardiología. 66 - (Supl. 1), EDICIONES DOYMA S A, 2013. ISSN 0300-8932

**35 Título del trabajo:** La corriente de calcio tipo-T gobierna el ritmo de escape y la aparición de arritmias ventriculares tras bloqueo aurículo-ventricular completo inducido en ratones

**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2013

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 24/10/2013

**Fecha de finalización:** 26/10/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

Begoña Benito; Khai LeQuang; Patrice Naud; XiaoYan Qi; YanFen Shi; Jean-Claude Tardif; Julio Martí; Stanley Nattel. En: Revista Española de Cardiología. 66 - (Supl. 1), EDICIONES DOYMA S A, 2013. ISSN 0300-8932

**36 Título del trabajo:** Sustrato arritmogénico y características demográficas: experiencia en una unidad de alto volumen

**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2013

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, Comunidad Valenciana, España

**Fecha de celebración:** 24/10/2013

**Fecha de finalización:** 26/10/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

Víctor Bazán Gelizo; Miguel Eduardo Jáuregui Abularach; Ermengol Vallès Gras; Begoña Benito Villabriga; Jordi Bruguera Cortada; Julio Martí Almor. En: Revista Española de Cardiología. 66 - (Supl. 1), EDICIONES DOYMA S A, 2013. ISSN 0300-8932

- 37 Título del trabajo:** Insuficiència cardíaca crònica i fibril·lació auricular: és el dèficit de ferro un nou factor etiològic?  
**Nombre del congreso:** XXV Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia (SCC 2013)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 06/06/2013  
**Fecha de finalización:** 07/06/2013  
**Entidad organizadora:** Societat Catalana de Cardiologia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Andrés Fernández Gasalla; Cristina Enjuanes Grau; Begoña Benito Villabriga; Josep Comín Colet; Daniel Bueno López; Miguel Cainzos Achirica; M<sup>a</sup> Soledad Ascoeta Ortiz; Bernardo Andrés Pérez; Jordi Bruguera Cortada.
- 38 Título del trabajo:** Incremental His-to-coronary sinus ostium distance maneuver for complete cavo-tricuspid isthmus conduction block assessment  
**Nombre del congreso:** EHRA Europace - Cardiostim Congress 2013  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia  
**Fecha de celebración:** 06/2013  
**Fecha de finalización:** 06/2013  
**Entidad organizadora:** European Heart Rhythm Association  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Ermengol Vallès; Víctor Bazán; Begoña Benito; Miguel Jáuregui; Jordi Bruguera; Julio Martí. En: Europace. 15 - (Supl. 2), pp. ii16 - ii41. OXFORD UNIV PRESS, 2013. ISSN 1099-5129
- 39 Título del trabajo:** Prognostic value of incremental pacing maneuver for long term recurrences after typical flutter ablation  
**Nombre del congreso:** EHRA Europace - Cardiostim Congress 2013  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Atenas, Grecia  
**Fecha de celebración:** 06/2013  
**Fecha de finalización:** 06/2013  
**Entidad organizadora:** European Heart Rhythm Association  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Ermengol Vallès; Víctor Bazán; Begoña Benito; Miguel Jáuregui; Jordi Bruguera; Julio Martí. En: Europace. 15 - (Supl. 2), pp. ii122 - ii167. OXFORD UNIV PRESS, 2013. ISSN 1099-5129
- 40 Título del trabajo:** Incremental His-to-coronary sinus ostium distance maneuver for complete cavo-tricuspid isthmus conduction block assessment  
**Nombre del congreso:** Heart Rhythm 2013 - 34th Annual Scientific Sessions  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Denver, CO, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 08/05/2013  
**Fecha de finalización:** 11/05/2013  
**Entidad organizadora:** Heart Rhythm Society  
**Forma de contribución:** Artículo científico



Ermengol Vallès; Víctor Bazán; Begoña Benito; Miguel Jáuregui; Jordi Bruguera; Julio Martí. En: Heart Rhythm. 10 - 5 (Supl. 1), pp. 554 - 554. ELSEVIER SCIENCE INC, 2013. ISSN 1547-5271

**41 Título del trabajo:** Prognostic value of incremental pacing maneuver for long term recurrences after typical flutter ablation

**Nombre del congreso:** Heart Rhythm 2013 - 34th Annual Scientific Sessions

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Denver, CO, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 08/05/2013

**Fecha de finalización:** 11/05/2013

**Entidad organizadora:** Heart Rhythm Society

**Forma de contribución:** Artículo científico

Ermengol Vallès; Víctor Bazán; Miguel Cainzos; Begoña Benito; Miguel Jáuregui; Jordi Bruguera; Julio Martí. En: Heart Rhythm. 10 - 5 (Supl. 1), pp. 554 - 554. ELSEVIER SCIENCE INC, 2013. ISSN 1547-5271

**42 Título del trabajo:** Invited conference: Muerte súbita familiar

**Nombre del congreso:** XII Reunión Anual de la Sección de Electrofisiología y Arritmias (SEA)

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Santander, España

**Fecha de celebración:** 04/2013

**Fecha de finalización:** 04/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**43 Título del trabajo:** Prognostic value of incremental pacing maneuver for long term recurrences after typical flutter ablation

**Nombre del congreso:** 62nd Annual Meeting of American College of Cardiology (ACC 2013)

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Francisco, CA, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 09/03/2013

**Fecha de finalización:** 11/03/2013

**Entidad organizadora:** American College of Cardiology

**Forma de contribución:** Artículo científico

Ermengol Vallès; Víctor Bazán; Miguel Cainzos; Begoña Benito; Miguel Jáuregui; Jordi Bruguera; Julio Martí. En: Journal of the American College of Cardiology. 61 - 10S, pp. E321 - E321. ELSEVIER SCIENCE INC, 2013. ISSN 0735-1097

**44 Título del trabajo:** Long-term Outcome of Cryo-balloon Ablation for Atrial Fibrillation in a Low-Volume Center

**Nombre del congreso:** 9th Annual Congress European Cardiac Arrhythmia Society (ECAS 2013)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Paris, Francia

**Fecha de celebración:** 03/2013

**Fecha de finalización:** 03/2013

**Entidad organizadora:** European Cardiac Arrhythmia Society

Julio Martí; Víctor Bazán; Ermengol Vallès; Begoña Benito; Miguel Jáuregui; Miguel Cainzos; Aleix Fort; Jordi Bruguera.

- 45 Título del trabajo:** Evolución del remodelado auricular durante el ejercicio de resistencia: ¿Es útil cesar el ejercicio en el tratamiento de la fibrilación auricular del deportista?  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2012  
**Fecha de finalización:** 20/10/2012  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Eduard Guasch; Begoña Benito; MA Gillis; YanFen Shi; Jean-Claude Tardif; Lluís Mont; Stanley Nattel. En: Revista Española de Cardiología. 65 - (Suppl. 3), pp. 3 - 3. EDICIONES DOYMA S A, 2012. ISSN 0300-8932
- 46 Título del trabajo:** ¿Existen diferencias entre la crioablación con balón y la radiofrecuencia en un centro de baja experiencia de fibrilación auricular?  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2012  
**Fecha de finalización:** 20/10/2012  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Julio Martí Almor; Víctor Bazán Gelizo; Ermengol Vallès Gras; Begoña Benito Villabriga; Miguel Jáuregui; M<sup>a</sup> Soledad Ascoeta Ortiz; Núria Farré López; Jordi Bruguera Cortada. En: Revista Española de Cardiología. 65 - (Suppl. 3), pp. 348 - 348. EDICIONES DOYMA S A, 2012. ISSN 0300-8932
- 47 Título del trabajo:** Diferències entre la crioablació amb baló i la radiofreqüència en un centre novell en ablació de fibril·lació auricular  
**Nombre del congreso:** XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia (SCC 2012)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 07/06/2012  
**Fecha de finalización:** 08/06/2012  
**Entidad organizadora:** Societat Catalana de Cardiologia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Julio Martí Almor; Víctor Bazán Gelizo; Ermengol Vallès Gras; Begoña Benito Villabriga; Miguel Jáuregui; M<sup>a</sup> Soledad Ascoeta Ortiz; Núria Farré López; Jordi Bruguera Cortada.
- 48 Título del trabajo:** Rendiment diagnòstic del holter de 7 dies en un hospital terciari  
**Nombre del congreso:** XXIV Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia (SCC 2012)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 07/06/2012  
**Fecha de finalización:** 08/06/2012  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones





**Entidad organizadora:** Societat Catalana de Cardiologia

M<sup>a</sup> Soledad Ascoeta Ortiz; A Rodríguez Campello; Begoña Benito Villabriga; Víctor Bazán Gelizo; Ermengol Vallès Gras; Miguel Jáuregui; Núria Farré López; Jordi Bruguera Cortada; Julio Martí Almor.

- 49** **Título del trabajo:** Mechanistic Determinants of Atrial Fibrillation in an Animal Model of Acute Obstructive Sleep Apnea and Obesity  
**Nombre del congreso:** Heart Rhythm 2012 - 33th Annual Scientific Sessions  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Boston, MA, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 05/2012  
**Fecha de finalización:** 05/2012  
**Entidad organizadora:** Heart Rhythm Society  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Y Iwasaki; S Shi; Begoña Benito; MA Gillis; A Maguy; K Mizuno; TC Tardif; Stanley Nattel. En: Heart Rhythm. 9 - 5, pp. S98 - S133. ELSEVIER SCIENCE INC, 2012. ISSN 1547-5271
- 50** **Título del trabajo:** Prognostic value of incremental pacing maneuver for long term recurrences after typical flutter ablation  
**Nombre del congreso:** Heart Rhythm 2012 - 33th Annual Scientific Sessions  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Boston, MA, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 05/2012  
**Fecha de finalización:** 05/2012  
**Entidad organizadora:** Heart Rhythm Society  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Y Iwasaki; S Shi; Begoña Benito; MA Gillis; A Maguy; K Mizuno; TC Tardif; Stanley Nattel. En: Heart Rhythm. 9 - 5, pp. S98 - S133. ELSEVIER SCIENCE INC, 2012. ISSN 1547-5271
- 51** **Título del trabajo:** Invited conference: Endurance exercise training and risk of arrhythmias  
**Nombre del congreso:** 8th European Cardiac Arrhythmia Society (ECAS).  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania  
**Fecha de celebración:** 04/2012  
**Fecha de finalización:** 04/2012  
**Entidad organizadora:** European Heart Rhythm Association (EHRA)
- 52** **Título del trabajo:** Profibrillatory Atrial Autonomic and Cellular Electrophysiological Remodelling with Endurance Training  
**Nombre del congreso:** American Heart Association Congress (AHA 2011)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Orlando, FL, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 12/11/2011  
**Fecha de finalización:** 16/11/2011  
**Entidad organizadora:** American Heart Association  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Eduard Guasch; Begoña Benito; XY Qi; P Naud; A Tadevosyan; MA Gillis; Lluís Mont; Stanley Nattel. En: Circulation. 124, pp. A9743 - A9743. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 2011. ISSN 0009-7322



- 53 Título del trabajo:** El ejercicio crónico favorece el desarrollo de fibrilación auricular por un mecanismo combinado de remodelado estructural y autonómico  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2011  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Maspalomas, Gran Canaria, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2011  
**Fecha de finalización:** 22/10/2011  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Begoña Benito; Eduard Guasch; MA Gillis; YanFen Shi; Anna Serrano; Lluís Mont; Stanley Nattel. En: Revista Española de Cardiología. 64 - (Supl. 3), pp. 93 - 93. EDICIONES DOYMA S A, 2011. ISSN 0300-8932
- 54 Título del trabajo:** Sustrato arritmogénico auricular en el deporte de resistencia y evolución tras el cese del ejercicio  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2011  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Maspalomas, Gran Canaria, Canarias, España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2011  
**Fecha de finalización:** 22/10/2011  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Begoña Benito; Eduard Guasch; A Tadevosyan; YanFen Shi; MA Gillis; Gemma Gay; Lluís Mont; Stanley Nattel. En: Revista Española de Cardiología. 64 - (Supl. 3), pp. 128 - 128. EDICIONES DOYMA S A, 2011. ISSN 0300-8932
- 55 Título del trabajo:** Mechanisms underlying atrial profibrillatory substrate induced by exercise and changes with detraining  
**Nombre del congreso:** Heart Rhythm 2011 - 32nd Annual Scientific Sessions  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, CA, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 05/2011  
**Fecha de finalización:** 05/2011  
**Entidad organizadora:** Heart Rhythm Society  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Eduard Guasch; Begoña Benito; XY Qi; A Tadevosyan; MA Gillis; S Shi; TC Tardif; Lluís Mont; Stanley Nattel. En: Heart Rhythm. 8 - 5, pp. S103 - S144. ELSEVIER SCIENCE INC, 2011. ISSN 1547-5271
- 56 Título del trabajo:** Obesity and obstructive sleep apnea interact to promote atrial fibrillation by acute left atrial dilation  
**Nombre del congreso:** Heart Rhythm 2011 - 32nd Annual Scientific Sessions  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, CA, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 05/2011  
**Fecha de finalización:** 05/2011



**Entidad organizadora:** Heart Rhythm Society

**Forma de contribución:** Artículo científico

Y Iwasaki; S Shi; Begoña Benito; MA Gillis; A Maguy; TC Tardif; Stanley Nattel. En: Heart Rhythm. 8 - 5, pp. S186 - S215. ELSEVIER SCIENCE INC, 2011. ISSN 1547-5271

**57 Título del trabajo:** Prognostic value of incremental pacing maneuver for long term recurrences after typical flutter ablation

**Nombre del congreso:** Heart Rhythm 2011 - 32nd Annual Scientific Sessions

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Francisco, CA, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 05/2011

**Fecha de finalización:** 05/2011

**Entidad organizadora:** Heart Rhythm Society

**Forma de contribución:** Artículo científico

Eduard Guasch; Begoña Benito; XY Qi; A Tadevosyan; MA Gillis; S Shi; TC Tardif; Lluís Mont; Stanley Nattel. En: Heart Rhythm. 8 - 5, pp. S103 - S144. ELSEVIER SCIENCE INC, 2011. ISSN 1547-5271

**58 Título del trabajo:** Ventricular arrhythmogenic remodeling in a rat model of intense endurance training

**Nombre del congreso:** American Heart Association Congress (AHA 2010)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Chicago, IL, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 13/11/2010

**Fecha de finalización:** 17/11/2010

**Entidad organizadora:** American Heart Association

**Forma de contribución:** Artículo científico

Eduard Guasch; Begoña Benito; Gemma Gay Jordi; Anna Serrano Mollar; Yanfen Shi; Jean-Claude Tardif; Lluís Mont; Stanley Nattel. En: Circulation. 122 - 21S, LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 23/11/2010. ISSN 0009-7322

**59 Título del trabajo:** Role of vagal enhancement in exercise-related atrial fibrillation

**Nombre del congreso:** Canadian Cardiovascular Society (CCS) Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Montreal, Canadá

**Fecha de celebración:** 10/2010

**Fecha de finalización:** 10/2010

**Entidad organizadora:** Canadian Cardiovascular Society

**Forma de contribución:** Artículo científico

Begoña Benito; Yanfen Shi; P Naud; MA Gillis; Eduard Guasch; S Heximer; Gemma Gay Jordi; Anna Serrano Mollar; Jean-Claude Tardif; Lluís Mont; Stanley Nattel. En: Canadian Journal of Cardiology. 26 - (Supl. D), pp. 64 - 64. PULSUS GROUP INC, 10/2010. ISSN 0828-282X

**60 Título del trabajo:** Ventricular arrhythmogenic remodeling in a rat model of intense endurance training

**Nombre del congreso:** Canadian Cardiovascular Society (CCS) Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Montreal, Canadá

**Fecha de celebración:** 10/2010

**Fecha de finalización:** 10/2010



**Entidad organizadora:** Canadian Cardiovascular Society

**Forma de contribución:** Artículo científico

Eduard Guasch; Begoña Benito; Gemma Gay Jordi; Anna Serrano Mollar; Yanfen Shi; Jean-Claude Tardif; Lluís Mont; Stanley Nattel. En: Canadian Journal of Cardiology. 26 - (Supl. D), pp. 58 - 58. PULSUS GROUP INC, 10/2010. ISSN 0828-282X

**61 Título del trabajo:** Obesity and obstructive sleep apnea interact to promote atrial fibrillation by acute left atrial dilation

**Nombre del congreso:** Heart Rhythm 2010 - 31th Annual Scientific Sessions

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Denver, CO, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 05/2010

**Fecha de finalización:** 05/2010

**Entidad organizadora:** Heart Rhythm Society

**Forma de contribución:** Artículo científico

Begoña Benito; Eduard Guasch; S Shi; S Cardin; G Gay; P Lawler; A Maguy; TC Tardif; Lluís Mont; Anna Serrano; Stanley Nattel. En: Heart Rhythm. 7 - 5, pp. S88 - S133. ELSEVIER SCIENCE INC, 2010. ISSN 1547-5271

**62 Título del trabajo:** Sustained Endurance Exercise Training Creates a Substrate for Atrial Fibrillation in Rats

**Nombre del congreso:** 82nd Scientific Session of the American-Heart-Association

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Orlando, FL, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 14/11/2009

**Fecha de finalización:** 18/11/2009

**Entidad organizadora:** American Heart Association

**Forma de contribución:** Artículo científico

Begoña Benito; Sophie Cardin; Gemma Gay; Eduard Guasch; Yanfen Shi; Patrick Lawler; Ange Maguy; Jean-Claude Tardif; Anna Serrano; Lluís Mont; Stanley Nattel. En: Circulation. 120 - 18, pp. 665 - 666. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 03/11/2009. ISSN 0009-7322

**63 Título del trabajo:** Ventricular arrhythmogenic remodeling in a rat model of intense endurance training

**Nombre del congreso:** American Heart Association Congress (AHA 2009)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Orlando, FL, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 11/2009

**Fecha de finalización:** 11/2009

**Entidad organizadora:** American Heart Association

**Forma de contribución:** Artículo científico

K Le Quang; Begoña Benito; F Poulin; Jean-Claude Tardif; F Charpentier; Stanley Nattel. En: Circulation. 120, pp. S708 - S708. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 11/2009. ISSN 0009-7322

**64 Título del trabajo:** A Worldwide Compendium of Putative Brugada Syndrome Associated Mutations in the SCN5A-Encoded Cardiac Sodium Channel

**Nombre del congreso:** Heart Rhythm 2009 - 30th Annual Scientific Sessions

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Boston, MA, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 18/10/2009



**Fecha de finalización:** 21/10/2009

**Entidad organizadora:** Heart Rhythm Society

**Forma de contribución:** Artículo científico

J Kapplinger; A Wilde; C Antzelevitch; Begoña Benito; M Berthet; J Brugada; P Brugada; V Fressart; A Guerschicoff; P Guicheney; Et al. En: Heart Rhythm. 6 - 5(S1), pp. S536 - S536. 2009. ISSN 1547-5271

**65 Título del trabajo:** Deconditioning reverses expression of cardiac fibrosis markers in an animal model of endurance training

**Nombre del congreso:** Heart Rhythm 2009 - 30th Annual Scientific Sessions

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Boston, MA, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 18/10/2009

**Fecha de finalización:** 21/10/2009

**Entidad organizadora:** Heart Rhythm Society

**Forma de contribución:** Artículo científico

Eduard Guasch; Gemma Gay; Begoña Benito; Lluís Mont; V Sirenko; J Brugada; Anna Serrano. En: Heart Rhythm. 6 - 5(S1), pp. S536 - S536. 2009. ISSN 1547-5271

**66 Título del trabajo:** Role of genetic testing in the risk stratification of Brugada syndrome

**Nombre del congreso:** Heart Rhythm 2009 - 30th Annual Scientific Sessions

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Boston, MA, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 18/10/2009

**Fecha de finalización:** 21/10/2009

**Entidad organizadora:** Heart Rhythm Society

**Forma de contribución:** Artículo científico

Begoña Benito; O Campuzano; R Ishac; A Iglesias; J Juntila; J Michaud; J Brugada; P Brugada; R Brugada. En: Heart Rhythm. 6 - 5(S1), pp. S536 - S536. ELSEVIER SCIENCE INC, 2009. ISSN 1547-5271

**67 Título del trabajo:** Deconditioning reverses expression of cardiac fibrosis markers in an animal model of endurance training

**Nombre del congreso:** 31st Congress of the European Society of Cardiology - ESC 2009

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 29/08/2009

**Fecha de finalización:** 02/09/2009

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

**Forma de contribución:** Artículo científico

Eduard Guasch; Gemma Gay; Begoña Benito; Anna Serrano; V Sirenko; J Brugada; Lluís Mont. En: European Heart Journal. 30 - (Supl. 1), pp. 4641 - 4641. 2009. ISSN 0195-668X

**68 Título del trabajo:** High prevalence of coronary artery disease in the young dying from sudden death

**Nombre del congreso:** 31st Congress of the European Society of Cardiology - ESC 2009

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 29/08/2009

**Fecha de finalización:** 02/09/2009



**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

**Forma de contribución:** Artículo científico

D Arzamendi; J Flores; Begoña Benito; JF Tanguay; S Doucet; L Leduc; T Leung; O Campuzano; A Iglesias.  
En: European Heart Journal. 30 - (Supl. 1), pp. 4685 - 4685. 2009. ISSN 0195-668X

- 69** **Título del trabajo:** Losartan attenuates heart fibrosis induced by chronic endurance training in an animal model  
**Nombre del congreso:** 31st Congress of the European Society of Cardiology - ESC 2009  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 29/08/2009  
**Fecha de finalización:** 02/09/2009  
**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Gemma Gay; Begoña Benito; Eduard Guasch; Lluís Mont; V Sirenko; J Brugada; Anna Serrano. En: European Heart Journal. 30 - (Supl. 1), pp. 557 - 557. 2009. ISSN 0195-668X
- 70** **Título del trabajo:** Role of genetic testing in the risk stratification of Brugada syndrome  
**Nombre del congreso:** 31st Congress of the European Society of Cardiology - ESC 2009  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 29/08/2009  
**Fecha de finalización:** 02/09/2009  
**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Begoña Benito; O Campuzano; R Ishac; A Iglesias; J Juntila; J Michaud; J Brugada; P Brugada; R Brugada.  
En: European Heart Journal. 30 - (Supl. 1), 2009. ISSN 0195-668X
- 71** **Título del trabajo:** Deconditioning reverses expression of cardiac fibrosis markers in an animal model of endurance training  
**Nombre del congreso:** EHRA Europace - Cardiostim Congress 2009  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 06/2009  
**Fecha de finalización:** 06/2009  
**Entidad organizadora:** European Heart Rhythm Association  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Eduard Guasch; Gemma Gay; Begoña Benito; Lluís Mont; V Sirenko; J Brugada; Anna Serrano. En: Europace. 11 - (Supl. 2), pp. 346 - 346. OXFORD UNIV PRESS, 2009. ISSN 1099-5129
- 72** **Título del trabajo:** Losartan attenuates heart fibrosis induced by chronic endurance training in an animal model  
**Nombre del congreso:** EHRA Europace - Cardiostim Congress 2009  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 06/2009  
**Fecha de finalización:** 06/2009



**Entidad organizadora:** European Heart Rhythm Association

**Forma de contribución:** Artículo científico

Gemma Gay; Begoña Benito; Eduard Guasch; Anna Serrano; V Sirenko; J Brugada; Lluís Mont. En: Europace. 11 - (Supl. 2), pp. 346 - 346. OXFORD UNIV PRESS, 2009. ISSN 1099-5129

- 73** **Título del trabajo:** Gender differences in clinical manifestations of Brugada syndrome  
**Nombre del congreso:** Canadian Cardiovascular Society (CCS) Congress 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toronto, Ontario, Canadá  
**Fecha de celebración:** 25/10/2008  
**Fecha de finalización:** 29/10/2008  
**Entidad organizadora:** Canadian Cardiovascular Society  
Begoña Benito Villabriga; Sarkozy, A; Arzamendi, D; Henkens, S; Campuzano, O; Iglesias, A; Berne, P; Tamborero, D; Mont, L; Berruezo, A; Brugada, J; Brugada, P; Brugada, R.
- 74** **Título del trabajo:** Predictors of cardiac events in Brugada syndrome. Role of genetic testing  
**Nombre del congreso:** Canadian Cardiovascular Society (CCS) Congress 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toronto, Ontario, Canadá  
**Fecha de celebración:** 25/10/2008  
**Fecha de finalización:** 29/10/2008  
**Entidad organizadora:** Canadian Cardiovascular Society  
Ishac, R; Begoña Benito Villabriga; Michaud, J; Campuzano, O; Iglesias, A; Karam, P; Lizotte, E; Brugada, R.
- 75** **Título del trabajo:** Diferencias en el comportamiento del síndrome de Brugada entre hombres y mujeres  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2008  
**Fecha de finalización:** 21/10/2008  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Begoña Benito Villabriga; Sarkozy, A; Tamborero, D; Berne, P; Berruezo, A; Brugada, R; Brugada, P; Brugada, J. En: Revista Española de Cardiología. 61 - (Supl. 3), pp. 35 - 35. EDICIONES DOYMA S A, 2008. ISSN 0300-8932
- 76** **Título del trabajo:** El aislamiento de la pared posterior de la aurícula izquierda no mejora el resultado de la ablación circunferencial de VP: un estudio prospectivo y aleatorizado  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2008  
**Fecha de finalización:** 21/10/2008  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico



Tamborero, D; Mont, L; Berruezo, A; Matiello, M; Begoña Benito Villabriga; Sitges, M; Brugada, J. En: Revista Española de Cardiología. 61 - (Suppl. 3), pp. 13 - 13. EDICIONES DOYMA S A, 2008. ISSN 0300-8932

- 77** **Título del trabajo:** La presencia de infiltrados inflamatorios se asocia con formas más severas de displasia arritmogénica en el ventrículo derecho  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2008  
**Fecha de finalización:** 21/10/2008  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Campuzano, O; Begoña Benito Villabriga; Flores, J; Iglesias, A; Barahona-Dussault, C; Talajic, M; Li Leung, T; Brugada, R. En: Revista Española de Cardiología. 61 - (Suppl. 3), pp. 142 - 142. EDICIONES DOYMA S A, 2008. ISSN 0300-8932
- 78** **Título del trabajo:** La variante común H558R es un modulador genético en el síndrome de Brugada  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2008  
**Fecha de finalización:** 21/10/2008  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Begoña Benito Villabriga; Junttila, J; Campuzano, O; Sarkozy, A; Iglesias, A; Brugada, P; Brugada, J; Brugada, R. En: Revista Española de Cardiología. 61 - (Suppl. 3), pp. 34 - 34. EDICIONES DOYMA S A, 2008. ISSN 0300-8932
- 79** **Título del trabajo:** Papel del análisis genético en la predicción de eventos en el síndrome de Brugada  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2008  
**Fecha de finalización:** 21/10/2008  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Begoña Benito Villabriga; Campuzano, O; Arzamendi, D; Sarkozy, A; Iglesias, A; Brugada, J; Brugada, P; Brugada, R. En: Revista Española de Cardiología. 61 - (Suppl. 3), pp. 74 - 74. EDICIONES DOYMA S A, 2008. ISSN 0300-8932
- 80** **Título del trabajo:** Similar eficacia y mejoría de la función ventricular en pacientes con disfunción ventricular sometidos a la ablación de fibrilación auricular  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)





**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España

**Fecha de celebración:** 18/10/2008

**Fecha de finalización:** 21/10/2008

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

De Potter, T; Berruezo, A; Mont, L; Tamborero, D; Vatasescu, R; Matiello, M; Begoña Benito Villabriga; Brugada, J. En: Revista Española de Cardiología. 61 - (Suppl. 3), pp. 20 - 20. EDICIONES DOYMA S A, 2008. ISSN 0300-8932

**81 Título del trabajo:** A mutation in the sodium channel responsible for the association of long-QT syndrome and familial atrial fibrillation

**Nombre del congreso:** 30th Congress of the European Society of Cardiology - ESC 2008

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania

**Fecha de celebración:** 30/08/2008

**Fecha de finalización:** 03/09/2008

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

**Forma de contribución:** Artículo científico

Begoña Benito Villabriga; Brugada, R; Perich, RM; Lizotte, E; Cinca, J; Berruezo, A; Mont, L; Freixa, X; Brugada, P; Brugada, J. En: European Heart Journal. 29 - (Suppl. 1), pp. 739 - 739. OXFORD UNIV PRESS, 2008. ISSN 0195-668X

**82 Título del trabajo:** Chronic exercise induces atrial and right ventricular fibrosis in a rat model

**Nombre del congreso:** 30th Congress of the European Society of Cardiology - ESC 2008

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania

**Fecha de celebración:** 30/08/2008

**Fecha de finalización:** 03/09/2008

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

**Forma de contribución:** Artículo científico

Begoña Benito Villabriga; Gay-Jordi, G; Serrano-Mollar, A; Sirenko, V; Tamborero, D; Berruezo, A; Batlle, M; Brugada, J; Mont, L. En: European Heart Journal. 29 - (Suppl. 1), pp. 740 - 740. OXFORD UNIV PRESS, 2008. ISSN 0195-668X

**83 Título del trabajo:** Gender differences in clinical manifestations of Brugada syndrome

**Nombre del congreso:** 30th Congress of the European Society of Cardiology - ESC 2008

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania

**Fecha de celebración:** 30/08/2008

**Fecha de finalización:** 03/09/2008

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

**Forma de contribución:** Artículo científico

Begoña Benito Villabriga; Sarkozy, A; Arzamendi, D; Henkens, S; Campuzano, O; Iglesias, A; Berne, P; Tamborero, D; Mont, L; Berruezo, A; Brugada, J; Brugada, P; Brugada, R. En: European Heart Journal. 29 - (Suppl. 1), pp. 397 - 397. OXFORD UNIV PRESS, 2008. ISSN 0195-668X



- 84** **Título del trabajo:** Left atrial posterior wall isolation does not improve the outcome of circumferential pulmonary vein ablation for atrial fibrillation: a prospective randomized study  
**Nombre del congreso:** 30th Congress of the European Society of Cardiology - ESC 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania  
**Fecha de celebración:** 30/08/2008  
**Fecha de finalización:** 03/09/2008  
**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Tamborero, D; Mont, L; Berruezo, A; Matiello, M; Begoña Benito Villabriga; Sitges, M; Vidal, B; De Caralt, TM; Perea, RJ; Brugada, J. En: European Heart Journal. 29 - (Suppl. 1), OXFORD UNIV PRESS, 2008. ISSN 0195-668X
- 85** **Título del trabajo:** Predictors of cardiac events in Brugada syndrome. Role of genetic testing  
**Nombre del congreso:** XI Montreal Heart Institute Research Day  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Montreal, Quebec, Canadá  
**Fecha de celebración:** 06/2008  
**Fecha de finalización:** 06/2008  
**Entidad organizadora:** Montreal Heart Institute  
Ishac, R; Begoña Benito Villabriga; Michaud, J; Karam, P; Lizotte, E; Campuzano, O; Brugada, R.
- 86** **Título del trabajo:** SCN5A and KCND3 gene in expresión in Brugada Síndrome patients an controls  
**Nombre del congreso:** Heart Rhythm 2008 - 29th Annual Scientific Sessions  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Francisco, CA, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 14/05/2008  
**Fecha de finalización:** 17/05/2008  
**Entidad organizadora:** Heart Rhythm Society  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Berne, P; Berruezo, A; Batlle, M; Begoña Benito; Partemi, S; Mont, L; Brugada, J. En: Heart Rhythm. 5 - 5 (Suppl.1), pp. S466 - S466. ELSEVIER SCIENCE INC, 2008. ISSN 1547-5271
- 87** **Título del trabajo:** Invited conference: Gender differences in the Brugada Syndrome  
**Nombre del congreso:** XIII World Congress on Cardiac Pacing and Electrophysiology  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Roma, Italia  
**Fecha de celebración:** 12/2007  
**Fecha de finalización:** 12/2007  
**Entidad organizadora:** International Cardiac Pacing and Electrophysiology Society
- 88** **Título del trabajo:** Bradycardia and atrial fibrillation in utero and Short QT syndrome. A mutation-specific disease  
**Nombre del congreso:** Canadian Cardiovascular Society (CCS) Congress 2007  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Montreal, Quebec, Canadá  
**Fecha de celebración:** 20/10/2007



**Fecha de finalización:** 24/10/2007

**Entidad organizadora:** Canadian Cardiovascular Society

Lizotte, E; Begoña Benito Villabriga; Brugada, P; Brugada, J; Brugada, R.

**89 Título del trabajo:** Induced ST segment elevation in the right precordial leads, a sign for imminent malignant arrhythmias

**Nombre del congreso:** Canadian Cardiovascular Society (CCS) Congress 2007

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Montreal, Quebec, Canadá

**Fecha de celebración:** 20/10/2007

**Fecha de finalización:** 24/10/2007

**Entidad organizadora:** Canadian Cardiovascular Society

Begoña Benito Villabriga; Brugada, P; Brugada, J; Brugada, R.

**90 Título del trabajo:** SCN5A haplo-insufficiency and risk of events in Brugada syndrome

**Nombre del congreso:** Canadian Cardiovascular Society (CCS) Congress 2007

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Montreal, Quebec, Canadá

**Fecha de celebración:** 20/10/2007

**Fecha de finalización:** 24/10/2007

**Entidad organizadora:** Canadian Cardiovascular Society

Lizotte, E; Dubé, M; Iglesias, A; Flores, J; Begoña Benito Villabriga; Brugada, P; Brugada, J; Brugada, R.

**91 Título del trabajo:** SCN5A mutation responsible for type-3 long-QT syndrome associated with atrial fibrillation

**Nombre del congreso:** Canadian Cardiovascular Society (CCS) Congress 2007

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Montreal, Quebec, Canadá

**Fecha de celebración:** 20/10/2007

**Fecha de finalización:** 24/10/2007

**Entidad organizadora:** Canadian Cardiovascular Society

Begoña Benito Villabriga; Lizotte, E; Barahona-Dussault, C; Brugada, P; Brugada, J; Brugada, R.

**92 Título del trabajo:** Ablación circunferencial de venas pulmonares para el tratamiento de la fibrilación auricular. Resultados en crear 1 versus 2 lesiones lineales en cara posterior

**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2007

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 18/10/2007

**Fecha de finalización:** 20/10/2007

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

Tamborero, D; Mont, L; Matiello, M; Berrueto, A; Tolosana, JM; Begoña Benito Villabriga; Vidal, B; Brugada, J. En: Revista Española de Cardiología. 60 - (Supl.2), pp. 73 - 73. EDICIONES DOYMA S A, 2007. ISSN 0300-8932



- 93** **Título del trabajo:** Características clínicas y pronóstico del síndrome de Brugada en la población pediátrica  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2007  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2007  
**Fecha de finalización:** 20/10/2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Begoña Benito Villabriga; Sarkozy, A; Berne, P; Brugada, P; Brugada, R; Partemi, S; Berruezo, A; Brugada, J. En: Revista Española de Cardiología. 60 - (Suppl.2), pp. 70 - 70. EDICIONES DOYMA S A, 2007. ISSN 0300-8932
- 94** **Título del trabajo:** Catéter de 8-mm versus catéter irrigado en la ablación circunferencial de venas pulmonares. Optimización de la programación de radiofrecuencia  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2007  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2007  
**Fecha de finalización:** 20/10/2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Matiello, M; Mont, L; Tamborero, D; Berruezo, A; Molina, I; Begoña Benito Villabriga; Berne, P; Brugada, J. En: Revista Española de Cardiología. 60 - (Suppl.2), pp. 73 - 73. EDICIONES DOYMA S A, 2007. ISSN 0300-8932
- 95** **Título del trabajo:** El nivel de activación neuro-hormonal predice el éxito de la ablación circunferencial de venas pulmonares para el tratamiento de la fibrilación auricular  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2007  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2007  
**Fecha de finalización:** 20/10/2007  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Begoña Benito Villabriga; Tamborero, D; Mont, L; Berruezo, A; Freixa, X; Partemi, S; Tarifa, W; Brugada, J. En: Revista Española de Cardiología. 60 - (Suppl.2), pp. 80 - 80. EDICIONES DOYMA S A, 2007. ISSN 0300-8932
- 96** **Título del trabajo:** Estudio piloto de la expresión del gen del canal de sodio SCN5A en linfocitos de un grupo control  
**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2007  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2007  
**Fecha de finalización:** 20/10/2007



**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

Berne, P; Battle, M; Berruezo, A; Partemi, S; Begoña Benito Villabriga; Roig, E; Mont, L; Brugada, J. En: Revista Española de Cardiología. 60 - (Suppl.2), pp. 160 - 160. EDICIONES DOYMA S A, 2007. ISSN 0300-8932

**97 Título del trabajo:** Resultados de la ablación de fibrilación auricular en la disfunción ventricular. Estudio de casos controles

**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2007

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 18/10/2007

**Fecha de finalización:** 20/10/2007

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

Berruezo, A; Tamborero, D; Begoña Benito Villabriga; Zamorano, N; Matiello, M; Tolosana, JM; Mont, L; Brugada, J. En: Revista Española de Cardiología. 60 - (Suppl.2), pp. 81 - 81. EDICIONES DOYMA S A, 2007. ISSN 0300-8932

**98 Título del trabajo:** Seguimiento a largo plazo de los pacientes con síndrome de Brugada. Estudio multicéntrico de los factores de mal pronóstico

**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2007

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 18/10/2007

**Fecha de finalización:** 20/10/2007

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

Begoña Benito Villabriga; Arzamendi, D; Porres, JM; Fernández Lozano, I; Cano, LR; Brugada, P; Brugada, R; Brugada, J. En: Revista Española de Cardiología. 60 - (Suppl.2), pp. 116 - 116. EDICIONES DOYMA S A, 2007. ISSN 0300-8932

**99 Título del trabajo:** Taquicardias auriculares de orejuela derecha

**Nombre del congreso:** Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares SEC 2007

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 18/10/2007

**Fecha de finalización:** 20/10/2007

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Forma de contribución:** Artículo científico

Freixa, X; Berruezo, A; Mont, L; Magnani, S; Begoña Benito Villabriga; Tolosana, JM; Tamborero, D; Brugada, J. En: Revista Española de Cardiología. 60 - (Suppl.2), pp. 137 - 137. EDICIONES DOYMA S A, 2007. ISSN 0300-8932



- 100 Título del trabajo:** Characterization of focal Right Atrial Appendage Tachycardia  
**Nombre del congreso:** 29th Congress of the European Society of Cardiology - ESC 2007  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 01/09/2007  
**Fecha de finalización:** 05/09/2007  
**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Freixa, X; Berruezo, A; Mont, L; Magnani, S; Begoña Benito Villabriga; Tolosana, JM; Brugada, J. En: European Heart Journal. 28 - (Suppl.1), pp. 736 - 737. OXFORD UNIV PRESS, 09/2007. ISSN 0195-668X
- 101 Título del trabajo:** Heparin vs. acenocumarol in device implant/replacement: a prospective, randomized trial  
**Nombre del congreso:** 29th Congress of the European Society of Cardiology - ESC 2007  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 01/09/2007  
**Fecha de finalización:** 05/09/2007  
**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Tolosana, JM; Berne, P; Mont, L; Berruezo, A; Heras, M; Monteagudo, A; Begoña Benito Villabriga; Brugada, J. En: European Heart Journal. 28 - (Suppl.1), pp. 255 - 255. OXFORD UNIV PRESS, 09/2007. ISSN 0195-668X
- 102 Título del trabajo:** Focal atrial tachycardia from the right atrial appendage. Clinical and electrocardiographic characteristics  
**Nombre del congreso:** EHRA Europace - Cardiostim Congress 2007  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisbon, Portugal  
**Fecha de celebración:** 24/06/2007  
**Fecha de finalización:** 27/06/2007  
**Entidad organizadora:** European Heart Rhythm Association  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Freixa, X; Berruezo, A; Lluís Mont; Magnani, S; Begoña Benito; Arzamendi, D; Tolosana, JM; J Brugada. En: Europace. 9 - (Suppl.3), pp. iii5 - iii5. OXFORD UNIV PRESS, 2007. ISSN 1099-5129
- 103 Título del trabajo:** Pre-procedural predictors of atrial fibrillation recurrence after circumferential pulmonary vein ablation  
**Nombre del congreso:** EHRA Europace - Cardiostim Congress 2007  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisbon, Portugal  
**Fecha de celebración:** 24/06/2007  
**Fecha de finalización:** 27/06/2007  
**Entidad organizadora:** European Heart Rhythm Association  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Berruezo, A; Berne, P; Lluís Mont; Tamborero, D; Matiello, M; Begoña Benito; J Brugada. En: Europace. 9 - (Suppl.3), pp. iii54 - iii54. OXFORD UNIV PRESS, 2007. ISSN 1099-5129



- 104 Título del trabajo:** Invited conference: The Brugada Syndrome. State of the art  
**Nombre del congreso:** VI International Congress of Arrhythmology  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 06/2007  
**Fecha de finalización:** 06/2007
- 105 Título del trabajo:** Heparin versus acenocumarol in device implant/replacement: a prospective, randomized trial  
**Nombre del congreso:** Heart Rhythm 2007 - 28th Annual Scientific Sessions  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Denver, CO, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 09/05/2007  
**Fecha de finalización:** 12/05/2007  
**Entidad organizadora:** Heart Rhythm Society  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Tolosana, JM; Berne, P; Mont, L; Berruezo, A; Begoña Benito; Heras, M; Monteagudo, J; Brugada, J. En: Heart Rhythm. 4 - 5 (Suppl.1), pp. S498 - S498. ELSEVIER SCIENCE INC, 2007. ISSN 1547-5271
- 106 Título del trabajo:** SCN5A and KCND3 gene in expresión in Brugada Síndrome patients an controls  
**Nombre del congreso:** Heart Rhythm 2007 - 28th Annual Scientific Sessions  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Denver, CO, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 09/05/2007  
**Fecha de finalización:** 12/05/2007  
**Entidad organizadora:** Heart Rhythm Society  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Freixa, X; Berruezo, A; Mont, L; Magnani, S; Begoña Benito; Arzamendi, D; Tolosana, JM; Brugada, J. En: Heart Rhythm. 4 - 5 (Suppl.1), pp. S498 - S498. ELSEVIER SCIENCE INC, 2007. ISSN 1547-5271
- 107 Título del trabajo:** Chair: Arritmias i electrofisiologia  
**Nombre del congreso:** IXX Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 05/2007  
**Fecha de finalización:** 05/2007  
**Entidad organizadora:** Societat Catalana de Cardiologia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Becas de la Sociedad Catalana de Cardiología  
**Funciones desempeñadas:** Evaluación de proyectos  
**Entidad de realización:** Societat Catalana de Cardiología      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Fecha de inicio:** 2015
- 2 Nombre de la actividad:** Revisión de artículos para la revista International Journal of Cardiology  
**Funciones desempeñadas:** Revisora habitual  
**Entidad de realización:** International Journal of Cardiology
- 3 Nombre de la actividad:** Revisión de artículos para la Revista Española de Cardiología  
**Funciones desempeñadas:** Revisora habitual  
**Entidad de realización:** Revista Española de Cardiología      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 4 Nombre de la actividad:** Revisión de artículos para la revista Europace  
**Funciones desempeñadas:** Revisora habitual  
**Entidad de realización:** Europace
- 5 Nombre de la actividad:** Revisión de artículos para la revista Journal of the American College of Cardiology  
**Funciones desempeñadas:** Revisora invitada  
**Entidad de realización:** Journal of the American College of Cardiology
- 6 Nombre de la actividad:** Revisión de artículos para la revista Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports  
**Funciones desempeñadas:** Revisora invitada  
**Entidad de realización:** Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Beth Israel DMC - Harvard University  
**Ciudad entidad realización:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2010 - 30/06/2011      **Duración:** 1 año  
**Nombre del programa:** Fellowship en Electrofisiología Clínica  
**Objetivos de la estancia:** Contratado/a
- 2 Entidad de realización:** Research Center, Montreal Heart Institute  
**Facultad, instituto, centro:** University of Montreal  
**Ciudad entidad realización:** Montreal, Canadá





**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2008 - 30/06/2010

**Duración:** 2 años

**Nombre del programa:** Electrophysiology Research Program. Fellowship en Electrofisiología Básica

**Objetivos de la estancia:** Formación Postgrado

**3 Entidad de realización:** Cardiovascular Genetics Center, Montreal Heart Institute

**Facultad, instituto, centro:** University of Montreal

**Ciudad entidad realización:** Montreal, Canadá

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 30/06/2008

**Duración:** 6 meses

**Nombre del programa:** Fellowship en Genética Cardiovascular

**Objetivos de la estancia:** Formación Postgrado

**4 Entidad de realización:** Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi I Sunyer (IDIBAPS)

**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**Facultad, instituto, centro:** Hospital Clínic de Barcelona

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2005 - 30/12/2007

**Duración:** 2 años - 3 meses

**Nombre del programa:** Becaria en formación en investigación básica

**Objetivos de la estancia:** Formación Postgrado

## Ayudas y becas obtenidas

**1 Nombre de la ayuda:** Intensificación a la Investigación FIS

**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, Cataluña, España

**Entidad concesionaria:** Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Fecha de concesión:** 01/01/2018

**Duración:** 2 años

**Fecha de finalización:** 31/12/2019

**Entidad de realización:** FUNDACIÓ IMIM

**Facultad, instituto, centro:** Hospital del Mar

**2 Nombre de la ayuda:** VII Convocatòria d'ajuts d'intensificació 2014 IMIM

**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, Cataluña, España

**Entidad concesionaria:** FUNDACIÓ IMIM

**Importe de la ayuda:** 28.500 €

**Fecha de concesión:** 13/10/2014

**Duración:** 12 meses

**Fecha de finalización:** 12/10/2015

**Entidad de realización:** FUNDACIÓ IMIM

**Facultad, instituto, centro:** Hospital del Mar

**3 Nombre de la ayuda:** Beca para proyectos de investigación en insuficiencia cardíaca. Proyecto: Expresión diferencial de micro-RNAs en pacientes con fibrilación auricular e insuficiencia cardíaca con fracción de eyección deprimida y preservada

**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, Cataluña, España

**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Cardiología

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Fecha de concesión:** 11/2013

**Duración:** 12 meses

**Fecha de finalización:** 10/2014

**Entidad de realización:** Hospital del Mar



C  
V  
n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

84a98622b9baaf55d1e1aaff847bb49e

- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca para proyectos de investigación en arritmias. Proyecto: Expresión diferencial de micro-RNAs en pacientes con fibrilación auricular e insuficiencia cardiaca con fracción de eyección deprimida y preservada  
**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, Cataluña, España  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 06/2012 **Duración:** 12 meses  
**Fecha de finalización:** 05/2013  
**Entidad de realización:** Hospital del Mar
- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca para investigación en centros extranjeros. Proyecto: Estudio de la susceptibilidad a presentar fibrilación auricular y arritmias ventriculares en ratas sometidas a ejercicio crónico  
**Entidad concesionaria:** Fundación Alfonso Martín Escudero  
**Fecha de concesión:** 07/2009 **Duración:** 12 meses  
**Fecha de finalización:** 06/2010  
**Entidad de realización:** Montreal Heart Institute
- 6** **Nombre de la ayuda:** Ayudas a contratos Post-Formación Sanitaria Especializada  
**Finalidad:** Formación postgrado  
**Entidad concesionaria:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de concesión:** 02/2007  
**Fecha de finalización:** 02/2010
- 7** **Nombre de la ayuda:** Beca para investigación post-residencia en centros extranjeros. Proyecto: Mecanismos de taquicardia ventricular tipo torsade de pointes en un modelo animal de síndrome de QT largo  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 01/2009 **Duración:** 12 meses  
**Fecha de finalización:** 12/2009  
**Entidad de realización:** Montreal Heart Insitute
- 8** **Nombre de la ayuda:** Beca para investigación post-residencia en centros extranjeros. Proyecto: Factores genéticos moduladores del canal de sodio y calcio. Papel en el fenotipo final de las enfermedades arrítmicas hereditarias  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 01/2008 **Duración:** 12 meses  
**Fecha de finalización:** 12/2008  
**Entidad de realización:** HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA
- 9** **Nombre de la ayuda:** Beca para Investigación de Estudiantes de doctorado  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de concesión:** 06/2006  
**Fecha de finalización:** 11/2006



- 10** **Nombre de la ayuda:** Beca para investigación clínica y básica en cardiología. Proyecto: Estudio de las repercusiones cardíacas estructurales derivadas del ejercicio crónico en un modelo con ratas  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 11/2005 **Duración:** 12 meses  
**Fecha de finalización:** 10/2006  
**Entidad de realización:** HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA
- 11** **Nombre de la ayuda:** Beca para alumnos de tercer ciclo de la Universidad de Barcelona  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Fecha de concesión:** 10/2005 **Duración:** 1 año  
**Fecha de finalización:** 09/2006
- 12** **Nombre de la ayuda:** Beca Post-Residencia para investigación clínica. Proyecto: Predictores de recurrencia tras ablación de fibrilación auricular  
**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, Cataluña, España  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 09/2005 **Duración:** 12 meses  
**Fecha de finalización:** 08/2006  
**Entidad de realización:** HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA
- 13** **Nombre de la ayuda:** Beca Premio Fin de Residencia. Proyecto: Predictores de recurrencia tras ablación de fibrilación auricular  
**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona, Cataluña, España  
**Entidad concesionaria:** HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA  
**Fecha de concesión:** 09/2005 **Duración:** 12 meses  
**Fecha de finalización:** 08/2006  
**Entidad de realización:** HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA
- 14** **Nombre de la ayuda:** Beca Merck Farma y Química 2004. Proyecto: Efecto del control estricto de la glucemia mediante insulino terapia endovenosa sobre el control metabólico y la inflamación vascular en pacientes con síndrome coronario agudo e hiperglucemia. Un estudio prospectivo y aleatorizado (estudio INSUCOR)  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 11/2004  
**Fecha de finalización:** 10/2005

## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** European Heart Rhythm Association  
**Entidad de afiliación:** European Heart Rhythm Association  
**Fecha de inicio:** 2005
- 2** **Nombre de la sociedad:** European Society of Cardiology (ESC)  
**Entidad de afiliación:** European Society of Cardiology  
**Fecha de inicio:** 2005



- 3** **Nombre de la sociedad:** Sección de Arritmias y Electrofisiología Cardíaca de la SEC  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 2005
- 4** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Catalana de Cardiología (SCC)  
**Entidad de afiliación:** Societat Catalana de Cardiologia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio:** 2002
- 5** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Cardiología (SEC)  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 2002

### Redes de cooperación

**Nombre de la red:** Red Cardiovascular  
**Identificación de la red:** RD12/0042/0002 **Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es participante/s:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Duración:** 3 años

### Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Primer premio a la mejor comunicación oral sobre Electrofisiología Cardíaca.  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Maspalomas, España  
**Fecha de concesión:** 23/10/2011
- 2** **Descripción:** Segundo premio a la mejor presentación por póster.  
**Entidad concesionaria:** Montreal Heart Institute  
**Ciudad entidad concesionaria:** Montreal, Canadá  
**Fecha de concesión:** 06/2010
- 3** **Descripción:** Accésit a la mejor comunicación oral.  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Bilbao, España  
**Fecha de concesión:** 24/10/2008
- 4** **Descripción:** Primer premio a la mejor comunicación oral sobre Electrofisiología Cardíaca.  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Cardiología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Bilbao, España  
**Fecha de concesión:** 24/10/2008



- 5 Descripción:** Segundo premio a la mejor presentación por póster  
**Entidad concesionaria:** Montreal Heart Institute  
**Ciudad entidad concesionaria:** Montreal, Canadá  
**Fecha de concesión:** 06/2008
- 6 Descripción:** Primer premio a la mejor comunicación oral. Sección de Arritmias.  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Española de Cardiología  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Granada, España  
**Fecha de concesión:** 18/04/2007
- 7 Descripción:** Premio Fin de Residencia  
**Entidad concesionaria:** HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA  
**Ciudad entidad concesionaria:** Barcelona  
**Fecha de concesión:** 07/2005

### Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

- 1 Descripción:** Médico Adjunto, categoría A2  
**Entidad concesionaria:** Hospital del Mar  
**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de concesión:** 15/02/2013
- 2 Descripción:** Certificate of US Medical License  
**Entidad concesionaria:** Board of Registration in Medicine.  
**Ciudad entidad concesionaria:** Boston, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 06/2010
- 3 Descripción:** USMLE (United States Medical Licensing Examination) Step 2 - Clinical Skills.  
**Entidad concesionaria:** ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates).  
**Ciudad entidad concesionaria:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 03/2010
- 4 Descripción:** USMLE (United States Medical Licensing Examination) Step 2 - Clinical Knowledge.  
**Entidad concesionaria:** ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates).  
**Ciudad entidad concesionaria:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 08/2009
- 5 Descripción:** USMLE (United States Medical Licensing Examination) Step 1.  
**Entidad concesionaria:** ECFMG (Educational Commission for Foreign Medical Graduates).  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad concesionaria:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 07/2009
- 6 Descripción:** Examen MIR para elección de especialidad. Nº orden: 12 / 9.998 participantes  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Sanidad y Consumo  
**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud  
**Ciudad entidad concesionaria:** Madrid, España  
**Fecha de concesión:** 08/04/2000



## Períodos de actividad investigadora

**1** Nº de tramos reconocidos: 1  
**Entidad acreditante:** FUNDACIÓ IMIM  
**Ciudad entidad acreditante:** Barcelona, España  
**Fecha de obtención:** 13/10/2014

**2** Nº de tramos reconocidos: 1  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad acreditante:** Instituto de Salud Carlos III  
**Ciudad entidad acreditante:** Madrid, España  
**Fecha de obtención:** 01/01/2008

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación